ÍNDICE DE APÉNDICES



Capítulo 10. Protección y conservación

Recuadro I.

"Providencias Para Evitar La Deforestación" Dictadas Por: Don Juan Antonio de Riaño y Bárcenas, Teniente Coronel de los Reales Ejércitos, Intendente Corregidor y Comandante de las armas de esta capital y su provincia (1706).



"A consecuencia de las superiores órdenes de Exmo. Sr. Marqués de Brancifortw, Virrey, Gobernador y Capitán General de esta Nueva España de diez y seis de febrero y cuatro de agosto del presente año, relativas a la conservación de montes de esta Jurisdicción y expedidas a representación de la Diputación de Minería de este Real, he meditado con maduro y detenido acuerdo las providencias siguientes:

ART. 1.- Que se retiren absolutamente de los terrenos de la Sierra, tanto comunes como particulares en donde haya habido o pueda haber árboles y renuevos, los rebaños de cabras, lo cual además se hará saber por los Justicias de Santa Rosa y Santa Ana a los poseedores de tierras; y cuando dichos Justicias o los Guardas nombrados o que nombrare el Ilustre Ayuntamiento y la Diputación de Minería, encuentren los referidos ganados en los paraje prohibidos los aprehenderán y exigirán de multa a sus dueños, a razón de $1.00 peso por cada 100 cabezas por la primera vez, por la segunda la de $2.00 pesos, y por la tercera la de $3.00 pesos, aplicándose la tercera parte a dichos Justicias y Guardamontes o cualquiera particular que denuncia o coja los ganados, y las otras dos beneficio de los gastos que impenden los dos cuerpos de la ciudad y minería en este asunto; y si estas penas no sirven de escarmiento, se procederá contra los transgresores por todo rigor de derecho.

ART. 2.- Que los curtidores, ni otra cualquier persona, puedan descortezar, ni descortecen los árboles y a los que contravenga se les impondrá la pena de 3 días de cárcel, por la primera vez; de 6 por la segunda y 9 por la tercera, pagando siempre el correspondiente carcelaje y bajo el apercibimiento de que se procesará contra los reincidentes a lo demás que haya lugar en derecho.

ART. 3.- Que ninguna persona pueda arrancar ni arranque los troncos de los árboles que estén ya cortados y que aún se hallen vivos; lo que sí podrán hacer con los absolutamente muertos, cortando sus raíces a la inmediación del tronco, para que no se remueva el terreno y perjudique a los árboles inmediatos, y a los contraventores se les impondrán las penas contenidas en el artículo antecedente.

ART. 4.- Que no se puedan cortar ni corten, los árboles por el pié en no siendo para el uso de las minas y haciendas de beneficio de plantas; y para esto ocurrirán los interesados a pedir licencia a la Diputación de Minería, o al comisionado que esta nombre, sin la cual no permitirá los Justicias y Guardamontes que lo hagan, bajo las penas que se expresan en el referido artículo segundo, y bajo las mismas quedarán obligados los que cortaren dichos árboles a plantar y dar presos tres, por cada uno de los que corten en los parajes más a propósito se hará de los almácigos que se establezcan al efecto en los partidos de Santa Rosa y Santa Ana, como está acordado y aprobado por la superioridad.

ART. 5.- Que no se poden los árboles para carbón y leña, sin dejar horca y pendón, esto es, la guía del árbol de en medio y las dos ramas principales de los lados, las que deberán podarse oblicuamente a una vera de su nacimiento del cuerpo del árbol, permitiéndose que se corten todas las demás ramas, sin descortezar los árboles y cuando de los troncos antiguos salen muchos renuevos, solamente se les dejará uno o dos de los más hechos y robustos, y a los contraventores se les impondrán las mismas penas que se aplican en el artículo segundo.

ART. 6.- Que dichos cortes y podas solamente se hagan en aquellos parajes que anualmente se

Recuadro I. Continuación.

señalen por la Diputación o su Comisionado a los Justicias y Guardamontes, prohibiéndose que se ejecuten en otras partes, bajo las mismas penas contenidas en el expresado artículo segundo.

ART. 7.- Que habiendo bastante leña seca de los árboles que se han cortado para maderas, la cual dejan de traer los leñadores muchas veces por estar retirada y con esto pudre y se hace inservible en perjuicio de los renuevos, se contraerá únicamente la poda a la leña verde que se necesite para carbón, mientras no se concluya la seca que existiere, y a los contraventores se les impondrá las propias penas que se contienen en el artículo segundo.

ART. 8.- Que aunque los madroños por lo general no crían troncos útiles para maderas, siendo sus ramas a propósito para carbón de las fraguas de minas, no se cortará ninguno por el pié, y las podas se harán en la forma preventiva, y en parajes que se señale bajo penas a los contraventores.

ART. 9.- Que habiendo en la Sierra varios arbustos, como son pingüícas, jaras y otros semejantes, se destinarán éstos para los hornos de cal y no las ramas gruesas de los encinos y otros árboles, aunque sí lo muy delgado que quede de éstos, bajo penas contenidas en dicho artículo segundo que se impondrán a los contraventores.

ART. 10.- Que necesitándose todo el terreno de estas serranías para la conservación y plantío de árboles y siendo esto un punto de la mayor atención no se hará en ellos sementeras de maíz, cebada, ni otras semillas, especialmente en aquellos parajes en que hasta ahora no las ha habido, o que se encuentren todavía algunos árboles o troncos vivos, o que sean a propósito para nuevos plantíos, y a los que contravengan a esta prohibición, a más de que se arrasarán dichas sementeras, se les impondrá la pena de dos pesos por cada fanega de sembradura, por la primera vez; de cuatro por la segunda, y de seis por la tercera, aplicados en la misma forma que se prescribe en el artículo segundo.

ART. 11.- Que ninguna persona puede embarazar en sus montes el corte de maderas, de leña y carbón para el gasto de las minas y haciendas de beneficio, y para el uso de los indios, conforme está establecido en las leyes, sin exigirse pensión alguna con arreglo a ellas, salvo en aquellos terrenos donde hubiere sido costumbre y estos sin perjuicio de los derechos y reclamos que convengan al público y que sean en un términos justos y equitativos, sin innovación ni alteración, y a los que contravinieren se les impondrán las penas que corresponde en derecho.

Que los Justicias de Santa Rosa y Santa Ana y los Guardas nombrados o que se nombraren, celarán y velarán sobre el cumplimiento de todo lo que aquí va prevenido, estando sujetos los segundos a las órdenes de los primeros y cuidando de dar aviso a la Diputación de Minería o a su Comisionado, para que éstos lo hagan a la Intendencia, de cuanto de nuevo ocurra, bajo el apercibimiento que de no cumplir cada uno con sus respectivos cargos, a más de que se removerá de sus plazas a los Guardas, se harán responsables unos y otros a los daños que se sigan de su omisión o defectos en que incurran.

Y para que todo lo que va prevenido tenga su puntual y debido cumplimiento, mando se publique por Bando en los parajes públicos y acostumbrados de esta capital y se remitan ejemplares a los Justicias de Santa Ana y Santa Rosa para el propio fin, sacándose copias literales que legalizadas se les entreguen una a cada uno de los Guardamontes.

Guanajuato, primero de octubre de mil setecientos y seis años.- Juan Antonio de Riaño.- Por su mando: José Ignacio Rocha.- Es copia de su original, de que certifico.- Guanajuato y febrero veinticuatro de mil ochocientos cuatro años.- José Ignacio Rocha.

Fuente: Castro-Rivas y Rangel-López 1988.

Apéndice 1. Ejemplo de la descripción de uno de los 13 tipos de vegetación nativa .

Bosque caducifolio espinoso de *Prosopis*

Esta comunidad vegetal se caracteriza por la predominancia del género *Prosopis*, con altura de 4 a 13 metros, tronco de corteza fisurada oscura o negruzca, hojas bipinadas, laminares, pequeñas y caducas.

Se encuentra en las llanuras comprendidas en parte de la zona denominada "el Bajío", en la región sur y sureste del estado, en parte de los municipios de Guanajuato, León. Silao, Irapuato, Pénjamo, Abasolo, Yuriria, Huanímaro, San Francisco del Rincón, Purísima de Bustos, Manuel Doblado, Cuerámaro, Romita, Uriangato, Moroleón, Jaral del Progreso, Salvatierra, Tarimoro, Acámbaro, Santiago Maravatío, Pueblo Nuevo, Irapuato y Jerécuaro; colinda con la Selva Baja Caducifolia, Bosque Latifoliado Escleróficlo Caducifolio y Pastizal Mediano. Dentro de este tipo de vegetación se encuentran los diferentes distritos de riego de la zona.

Geológicamente el área data de la Era Cenozoica de los períodos Cenozoico Medio Volcánico (Cmv), Cenozoico Superior Clástico (Csc) y de la Era Metamórfica del período Mesozoico Metamórfico (Mmet). La altitud varía de 1 600 a 1 920 metros. La topografía del terreno presenta pendientes de 2 a 15%, por lo que los terrenos pertenecen a las clases de "a nivel" o "casi a nivel", "ondulado" o "suavemente ondulado" y "quebrado" o "suavemente quebrado".

El suelo es ígneo en su mayoría, aunque se encuentran también calizos, de origen aluvio-coluvial, profundo (mayor de 50 cm), color gris muy oscuro, café grisáceo o negro, textura arcillo-limosa y arcillosa, estructura blocoso-angular y blocoso-subangular, consistencia firme a muy firme, drenaje interno lento a medio, 15% de pedregosidad, 2 a 5% de rocosidad y pH de 6.8 a 8.9.

Esta área queda comprendida dentro de los climas templado con lluvias en verano C(w0), semicálido, sub-húmedo con lluvias en verano C (w0) y el seco semicálido Bs(h) de acuerdo a la clasificación climática de Köppen modificada por Enriqueta García con una precipitación pluvial que varía de 600 a 800 mm al año, temperatura media anual de 18° a 20° C y época de sequía mayor de seis meses.

Las principales especies que forman esta comunidad vegetal son: mezquite *Prosopis laevigata, P. glandulosa*, huizache *Acacia farnesiana*, nopales *Opuntia* spp, gatuño *Mimosa monancistra* y largoncillo *Acacia tortuosa*; respecto a gramíneas las más importantes son Navajita banderilla *Bouteloua curtipendula*, navajita filiforme *B. filiformis*, popotillo plateado *Andropogon barbinodis*, zacate amor *Eragrostis neomexicana*, pata de gallo *Cynodon dactylon*, zacate flechilla *Stipa pulchra*, retorcido moreno *Heteropogon contortus*, zacate tres barbas *Aristida divaricata*, zacate de amor *Eragrostis intermedia*, zacate tempranero *Setaria macrostachya*, zacate mezquite *Hilaria belangeri* y zacate búfalo *Buchloe dactyloides*.

Apéndice 2. Ejemplo de la descripción de uno de los 46 sitios de productividad forrajera

Sitio Cb 342 Pastizal mediano abierto en el centro y norte del estado con Navajita azul *Bouteloua gracilis*. Mapeado en la carta intersecretarial 14 Q-III
Se localiza en la parte de la zona centro y norte del estado, colindando con los de San Luis Potosí y Jalisco, en parte de los municipios de Ocampo, San Felipe, Dolores Hidalgo y San Miguel de Allende. Limita con el Bosque Latifoliado Esclerófilo y Aciculiesclerófilo, Matorral Crasicaule, Selva Baja Caducifolia, Pastizal Mediano Arbosufrutescente y Amacollado. Geológicamente el área data de los períodos Cenozoico Medio Volcánico (Cmv) y Cenozoico Superior Clástico (Csc) de la era Cenozoica. La pendiente del terreno es uniforme de 8 a 15% por lo que pertenece a la clase de "ondulado" o "suavemente ondulado" y "quebrado" o "suavemente quebrado"; la altura sobre el nivel del mar es de 2 000 m. Los suelos son generalmente calizos, pero se encuentran pequeñas zonas ígneas, de origen aluvio-coluvial, profundidad media (25 a 50 cm), color café grisáceo, textura franco arenosa y franco-arcillosa, estructura blocoso- angular y granular, consistencia friable y dura, drenaje interno medio, 5% de rocosidad, 10% de pedregosidad y ph de 6.8 a 7.0. El clima es seco templado con verano cálido Bs1 k, con precipitación pluvial de 450 a 550 mm al año, temperatura media anual que varía de 16 a 18°C; además del clima seco semicálido con lluvias en verano Bs1 h, con precipitación pluvial que va de 500 a 600 mm y temperatura media anual de 16 a 18°C con 6 a 8 meses secos. Las principales especies son: navajita azul *Bouteloua gracilis*, navajita glandular *B. glandulosa*, Navajita banderilla *B. curtipendula*, navajita filiforme *B. filiformis*, popotillo frío *Andropogon scoparius*, zacate lobero *Lycurus phleoides*, zacate digitado *Elyonuris tripsacoides*, zacate mezquite *Hilaria belangeri*, zacate pelillo *Microchloa kuntii*, zacate búfalo *Buchloe dactyloides*, nopal tapón *Opuntia robusta*, nopal cardón *O. streptacantha*, huizache chino *Acacia tortuosa* y gatuño *Mimosa monancistra*. Este sitio en años de precipitación pluvial normal, en condición buena* y en base a vegetación nativa, produce 509.834 kg de forraje utilizable por hectárea referido a materia seca, para un coeficiente de agostadero de 9.66 ha por unidad animal por año. *La condición buena se refiere a que las especies representativas del tipo de vegetación, (en este caso; gramíneas) se encuentran presentes, con sus coberturas en equilibrio y óptima producción.

Apéndice 1 y 2. Valores de densidad por hectárea y diversidad específica

Proyecto: Hacienda Arriba
Fecha: 5 de septiembre de 2006

Coordenadas		Área (m")
Cuadrante	10 x 10 m	100
X	216167	
Y	2351281	

Especie	Individuos	Abundancia Relativa (%)	Densidad (ind/Ha)
Cedrela	12	1	1200

Abundancia Total: 12
Densidad Total: 1200
Diversidad: 0.00

Proyecto: Hacienda Arriba
Fecha: 5 de septiembre de 2006

Coordenadas		Área (m")
Cuadrante	10 x 10 m	100
X	216369	
Y	2351328	

Especie	Individuos	Abundancia Relativa (%)	Densidad (ind/Ha)
Cedrela	15	1	1500

Abundancia Total: 15
Densidad Total: 1500
Diversidad: 0.00

Apéndice 1. Listado florístico de las tres Áreas Naturales Protegidas

Familia	Especie	Lago cráter la Joya	Laguna de Yuriria	Los Amoles
Acanthaceae	*Anisacanthus pumilus* Ness		X	
	Anisacanthus quadrifidus (Vahl) Standl		X	
	Anisacanthus thurberi (Torr.) A. Gray		X	
	Carlowrightia neessiana (Schauer ex Ness) T.F. Daniel		X	
	Dicliptera peduncularis Nees	X		
	Justicia candicans (Ness) L.D. Benson	X	X	
	Ruelia spissa Leonard		X	
	Tetramerium sp. Ness.		X	
	Tetramerium nervosum Nees in Bentham		X	X
Aizoaceae	*Sesuvium portulacastrum* L.	X		
Amaranthaceae	*Amaranthus hybridus* L.	X	X	X
	Gomphrena serrata L.	X	X	X
	Gomphrena sp. L.	X		
	Iresine sp. P.Browne		X	X
Amaryllidaceae	*Manfreda guttata* (Jacobi & Bouché) Rose			X
	Polyanthes sp. Hill			X
	Sprekelia formosissima (L.) Herb.			X
	Zephyranthes fosteri Traub.			X
Anacardiaceae	*Rhus aromatica* Ait.			
	Schinus molle L.		X	
Apiaceae	*Eryngium columnare* Hemsl.			X
	Eryngium heterophyllum Engelm.			X
Apocynaceae	*Cynanchum racemosum* (Jacq.) Jacq.		X	
	Thevetia thevetioides (Kunth.) Schum.		X	
	Gonolobus sp. Michx.		X	X
Araceae	*Pistia stratiotes* L.		X	X
Asclepiadaceae	*Asclepias linaria* Cav.			X
Asparagaceae	*Echeandia mexicana* Cruden.			X
Asteraceae	*Henrya insularis* Nees ex Bentham			X
	Acourtia sp. D. Don		X	X
	Ageratum corymbosum Zuccagni		X	
	Aster subulatus Michx		X	
	Baccharis saliens Rusby			X
	Bidens odorata Cav.	X	X	X
	Carminatia tenuiflora DC	X	X	
	Cosmos bipinnatus Cav.	X	X	X
	Dahlia coccinea Cav.			X
	Dyssodia papposa (Vent.) Hitchc.			X
	Dyssodia pinnata (Cav.) Rob.		X	
	Dyssodia porophylum (Cav.) Cav.		X	X

Apéndice 1. Continuación.

Familia	Especie	Lago cráter la Joya	Laguna de Yuriria	Los Amoles
	Dyssodia sp. Cav.	X	X	
	Dyssodia tagetiflora lag.		X	
	Erigeron longipes DC.			X
	Erigeron sp. L.			X
	Eupatorium pycnocephalum Less		X	
	Eupatorium sp. L.			X
	Florestina pedata (cav.) cass.	X		
	Galinsoga parvifolia Cav.			X
	Gaura hexandra Ort.			X
	Gnaphalium attenuatum var. Mc Vaugh			X
	Gnaphalium sp. L.			X
	Haplopappus spinulosus (Pursh) DC.			X
	Heterosperma pinnatum Cav.		X	
	Melampodium sp.L.	X		
	Melampodium sericeum Lag.		X	
	Milleria quinqueflora L.		X	
	Montanoa arborescens DC.			X
	Montanoa frutescens Mairet			X
	Montana leucantha (Lag.) S.F Blake			X
	Odontotrichum sinuatum (Cerv.) Rydb.			X
	Parthenium bipinnatifidum (Ort.) Rollins	X	X	
	Parthenium hysterophorus L.		X	X
	Perymenium sp. Schard	X		
	Pinaropappus roseu (Less.) Less.			X
	Psilactis sp. A. Gray		X	
	Sanvitalia procumbens lam.		X	
	Schkuhria sp. Roth	X		
	Schkuhria pinnata (Lam.) Kuntze ex Thell		X	X
	Schkuhria schkuhrioides (Link & Otto) Thellung		X	
	Senecio salignus DC.			X
	Senecio sessilifolius (Hook et Arn.) Hemsl.			X
	Senecio sp. L.		X	
	Simsia amplexicaulis (Cav.) Pers		X	X
	Simsia foetida (Cav.) Blake		X	
	Sonchus oleraceus L.		X	
	Stevia lucida Lag.		X	
	Stevia serrata Cav.			X
	Tagetes lucida Cav.		X	X
	Tithonia tubaeformis (Jacq.) Cass	X	X	X

Apéndice 1. Continuación.

Familia	Especie	Lago cráter la Joya	Laguna de Yuriria	Los Amoles
	Tridax sp. L.		X	
	Tridax coronopifolia (Kunth) Hemsl.	X		X
	Verbesina sp. L.	X	X	X
	Verbesina serrata Cav.	X	X	
	Verbesina tetraptera (Ort.) Gray			X
	Vernonia alamanii DC			X
	Vernonia uniflora Sch. Bip			X
	Vernonia sp. Schreb.		X	
	Viguiera angustifolia (Hook. & Arn.) Blake		X	
	Viguiera aff. dentata		X	
	Xanthium strumarium L.		X	
	Zinnia sp. L.	X		
	Zinnia peruviana (L.) L.	X	X	X
	Montanoa sp. Cerv.			
	Viguiera buddleiiformis (DC) Benth			X
Bignoniaceae	*Chilopsis linearis* (Cav.) Sweet	X		
	Tecoma stans (L.) Juss. Ex Kunth	X	X	
Bombaceae	*Ceiba aaesculifolia* (Kunth) Britten & Baker		X	
Boraginaceae	Sin determinar			X
	Heliotropium sp. L.	X		X
	Heliotropium curassavicum L.	X		
	Lasiarrhenum trinervium (Lehm.) B. L. Turner			X
	Macromeria sp. D. Don			X
Brassicaceae	*Brassica campestres* L.			X
	Eruca sativa Mill.			X
	Lepidium virginicum Mill.			X
	Raphanus raphanistrum L.			X
Bromeliaceae	Sin determinar			X
	Tillandsia aff. *erubescens* Schl.			X
	Tillandsia recurvata (L.) L.		X	
Buddlejaceae	*Buddleja parvifolia* Kunth		X	
	Buddleja scordioides Kunth			X
	Buddleja sp. L.			X
Burseraceae	*Bursera fagaroides* (Kunth) Engl	X		
	Bursera palmeri S. Watson	X	X	
	Bursera penicillata(DC.) Engelm.		X	
Cactaceae	*Opuntia cilindrica* (Lamark) De Candoll		X	
	Opuntia jaliscana Bravo		X	
	Stenocereus marginatus (DC.) A. Berger & F. Buxbaum	X		
	Stenocereus queretaroensis (Weber) Buxb.	X		

Apéndice 1. Continuación.

Familia	Especie	Lago cráter la Joya	Laguna de Yuriria	Los Amoles
	Pereskiopsis diguetii (Weber) Britton & Rose		X	
Campanulaaceae	*Lobelia fenestralis* Cav.			X
	Lobelia sp. L.			X
Cariophyllaceae	Sin determinar			X
	Silene laciniata Cav.			X
Casuarinaceae	*Casuarina equisetifolia* L.		X	
Commelinaceae	*Commelina coelestis* Wiild			X
	Commelina dianthifolia Delile		X	
	Commelina difusa Buró. F.		X	
	Tinantia erecta (Jacq.) Schlecht.		X	
	Tripogandra amplexicaulis (Klotzch ex C.B. Clarke) Woodson		X	
	Tripogandra purpurascens (S. Schauer) Handlos	X		
Asteraceae	Sin determinar		X	X
Convolvulaceae	*Evolvulus prostratus* B. L. Rob.			X
	Ipomoea murucoides Roem. & Schult.	X	X	X
	Ipomoea purpurea (L.) Roth	X	X	X
	Quamoclit coccinea var. hererifolia (L.) House		X	
	Ipomoea cardiophylla A. Gray		X	
	Ipomoea cristulata Hallier f.			X
	Ipomoea tricolor Cav.		X	X
	Ipomoea orizabensis (Pell.) Steu ex Ladeb var. *orizabensis*			X
	Ipomoea stans Cav.			X
Crassulaceae	Sin determinar			X
	Sedum ebrancteatum Moc. & Sessé ex DC	X		
Cucurbitaceae	*Apodanthera undulata* A. Gray		X	
	Sin determinar		X	
	Cucurbita sp. L.		X	X
	Cyclanthera aff. ribiflora Cogn.		X	
	Sechiopsis triquetra (Ser.) Naudin		X	
	Sicyos deppei G. Don			X
	Sicyos parviflorus Willd.	X		
Cyperaceae	*Cyperus* sp. L.			X
	Cyperus esculentus L.		X	X
	Eleocharis sp. R. Br.			X
Dryopteridaceae	*Dryopteris rossii* C. Chr.			X
Ericaceae	*Arbutus xalapensis* Kunth			X
Euphorbiaceae	*Croton ciliato-glanduliferus* Ort.		X	
	Euphorbia sp. L.	X		
	Euphorbia berterona Balb. Ex Spreng		X	
	Euphorbia fulva Staff.		X	

Apéndice 1. Continuación.

Familia	Especie	Lago cráter la Joya	Laguna de Yuriria	Los Amoles
	Euphorbia graminea Jacq.		X	
	Euphorbia hirta L.		X	
	Euphorbia nutans lag.		X	
	Euphorbia velleriflora (Klotzch & Garcke) Boiss.		X	
	Jatropha dioica Sessé ex Cerv			X
	Manihot caudata Greenm		X	
	Euphorbia colletioides Benth.			X
	Euphorbia cymosa Poir.			X
	Riccinus communis L.	X	X	
Fabaceae	*Acacia angustissima* (Mill.) Kuntze			X
	Acacia pennatula (Schltd. & Cham) Benth.	X	X	X
	Acacia retinodes Schltdl.	X	X	
	Acacia schaffneri (S.Wats.) Hermann	X		
	Albizia sp. Durazz	X		
	Prosopis laevigata (Willd.) M.C.Jhonst.	X	X	
	Acacia farnesiana (L.) Willd	X	X	X
	Albizia plurijuga (Standl.) Britton & Rose		X	
	Albizia occidentalis T.S Brandegee		X	X
	Calliandra sp. Benth			X
	Cologani aff. congesta Rose		X	
	Conzattia multiflora (B.L. Rob.) Standl.		X	X
	Crotalaria sp. L.	X		X
	Crotalaria pumila	X	X	
	Crotalaria millicula Kunth		X	
	Dalea foliolosa(Ait.) Barneby	X	X	
	Desmanthus sp. Willd.		X	
	Desmanthus interior (Brito & Rose) Bullock		X	
	Desmodium sp. Desv.	X		X
	Erythrina flabelliformis Kearney			X
	Erythrina leptorhiza DC			X
	Eysenhardtia polystachya (Ort.) Sarg.	X	X	X
	Lupinus hartwegii Lindl.			X
	Lupinus sp. L.			X
	Lysiloma sp. Benth	X		
	Lysiloma microphyllum Benth.		X	
	Medicago polymorpha L.			X
	Melilotus indica (L.) All.			X
	Phaseolus sp. L.	X		X
	Senna polyantha (Colladon) Irwin & Barneby		X	
	Trifolium amabile Kunth			X

Apéndice 1. Continuación.

Familia	Especie	Lago cráter la Joya	Laguna de Yuriria	Los Amoles
	Trifolium sp. L.G.			X
	Zornia thymifolia Kunth			X
Fagaceae	*Quercus castanea* Née			X
	Quercus deserticola Trel.			X
	Quercus obtusata Bonpl.			X
	Quercus rugosa Née			X
	Quercus sp. L.			X
	Quercus uxoris Mc Vaugh			X
Hypericaceae	*Hypericum formosum* Kunth			X
Lamiaceae	*Leonotis nepetaefolia* (L.) R.Brown	X	X	
	Lepechinia caulescens (Ort.) Epling			X
	Salvia aff. filifolia Ramamoorthy			X
	Salvia sp. L.		X	X
	Salvia aff. tliifolia Vahl.	X		
	Stachys sp. L.			X
Fabaceae	Sin determinar	X	X	X
	Crotalaria rotundifolia (Walt.) Gmelin			X
Lemnaceae	*Lemna* sp. L.		X	
Liliaceae	*Calochortus hartwegii* Benth.			X
Linaceae	*Linum orizabae* Planch.			X
Loasaceae	*Mentzelia hispida* Willd.	X	X	
Loranthaceae	*Cladocolea pedicellata* Kuijt			X
	Psittacanthus calyculatus (DC.) G. Don		X	X
Lythraceae	*Cuphea* sp. P. Browne			X
	Cuphea jorullensis Kunth			X
	Cuphea procumbens Ort.			X
Malphighiaceae	*Gaudichaudia cynanchoides* Kunth	X	X	
Malvaceae	*Abutilon* sp. Mill		X	X
	Abutilon simulans Rose			X
	Anoda cristata (L.) Schldl		X	
	Heliocarpus reticulatus Rose	X		
	Heliocarpus therebinthinaceus (DC.) Hochr.		X	
	Herissantia crispa (L.) Brizicky		X	
	Malvastrum bicuspidatum ssp. campanulatum R.Hill.		X	
	Sin determinar	X		X
	Pavonia oxyphylla var. melanommata (Rob, & Seaton) Fryxell		X	X
	Periptera punicea (Lag.) DC.			X
	Sida haenkeana Presl.	X	X	X
	Sida rhombifolia L.		X	
	Sida spinosa L.		X	

4 Capítulo

Apéndice 1. Continuación.

Familia	Especie	Lago cráter la Joya	Laguna de Yuriria	Los Amoles
Martyniaceae	*Proboscidae louisianica* (Mill.) Thell	X	X	
Melanthiaceae	*Schoenocaulon carcifolium* (Schlecht.) A. Gray			X
Meliaceae	*Melia azedarach* L.		X	
Moraceae	*Ficus religiosa* L.		X	
Myrtaceae	*Eucalyptus camaldulensis* Dehnh.	X	X	
	Psidium guajava L.	X		
Nyctaginaceae	*Bougainvillea* sp. Comm. Ex Juss		X	
	Boerhavia diffusa L.	X		
	Miriabilis jalapa L.	X	X	
	Miriabilis oblongifolia (A. Gray) Heimerl		X	
	Mirabilis viscosa Cav.		X	
	Pisoniella arborescens (Lag. & Rodr.) Standl.		X	
Nymphaeaceae	*Nymphaea gracilis* Zucc.		X	
Oleaceae	*Forestiera phillyreoides* (Benth.) Torr.	X		X
Onagraceae	*Lopezia racemosa* Cav.		X	X
	Oenothera laciniata var. pubescens (Willd. Ex Spreng. Munz			X
	Oenothera rosea L'Her ex Aiton			X
Opiliaceae	*Agonandra racemosa* (DC.) Standl.			X
Orchidaceae	*Govenia liiliaceae* (Lex) Lindl.			X
	Govenia sp. Lindl.			X
	Stenorrhynchos aurantiacus (Lex.) Lindl.			X
Orobanchaceae	*Lamourouxia multifida* Kunth			X
	Buchnera obliqua Benth.			X
Oxalidaceae	*Oxalis* aff. albicans Kunth		X	
Papavaraceae	*Argemone ochroleuca* Sweet	X	X	
Passifloraceae	*Passiflora* sp. L.		X	
Phytolaccaceae	*Phytolacca icosandra* L.	X		X
	Rivina humilis L.		X	
Piperaceae	*Peperomia campylotropa* Hill	X		
Plantaginaceae	*Bacopa procumbens* (Mill.) Greenm.			X
	Penstemon campanulatum (Cav.) Willd			X
	Plantago nivea Kunth			X
Poaceae	*Aristida adscensionis* L.		X	
	Avena fatua L.			X
	Botrochloa barbinodis (Lag. Herter)	X	X	
	Bouteloua purpurea Gould & Kapadia		X	
	Bouteloua curtipendula (Michx.) Torr	X		
	Bouteloua radicosa (E. Fourn.) Griffiths	X		X
	Bouteloua repens (Kunth) Scribn.	X		
	Cenchrus ciliaris L.	X		

Apéndice 1. Continuación.

Familia	Especie	Lago cráter la Joya	Laguna de Yuriria	Los Amoles
	Chloris rufescens Lag	X		
	Chloris verticillata Nutt.	X		X
	Chloris virgata Sw	X		
	Cynodon dactylon (L.) Pers	X		
	Digitaria sp. Haller		X	
	Eragostris sp. Wolf	X	X	X
	Eriochloa acuminata (J. Presl.) Kunth.		X	
	Heteropogon contortus (L.) Beauv. Ex Roem & Schult.		X	
	Hilaria belangeri (Steud.) Nash			X
	Oplismenus sp. P. Beauv.		X	
	Paspalum sp.L.	X	X	X
	Rhynchelythrum repens (Willd.) Hubb.	X		
	Rhynchelytrum roseum (Nees) Stapf & C. E. Hubb		X	
	Setaria sp. P.	X	X	
	Sorghum halepense (l.) Pers.	X	X	
	Sporobolus airoides (L.) R. Br.			X
	Muhlenbergia sp. Cothen		X	
	Sin determinar			X
	Sporobolus indicus (L.) R. Br.			X
Polemoniaceae	*Loeselia mexicana* (Lam.) Brand			X
Polygalaceae	*Polygala* sp. L.			X
Polygonaceae	*Polygonum mexicanum* Small.		X	
Polypodiaceae	*Pleopeltis polylepis* (Roem. ex Kunze) T. Moore			X
	Polypodium madrensa J. Sm.			X
Pontedeiraceae	*Eichornia crassipes* (Mart.) Solms		X	X
Portulacaceae	Sin determinar		X	
Primulaceae	*Anagalis arvensis* L.			X
Pteridaceae	*Adiantum poiretii* Wicks.			X
	Astrolepis cochisensis (Goodd.) Benham & Winham	X		
	Astrolepis sinuata (Lag. Ex Sw.) D. M. Bentham & Windham		X	X
	Cheilanthes bonariensis (Willd.) Proctor			X
	Pellaea cordifolia (Sessé & Moc.) A. R.. Smith			X
	Cheilanthes kaulfussii Kunze			X
Ranunculaceae	*Clematis drummondii* Torr. & A. Gray			X
	Ranunculus geoides Kunth var. geoides			X
Rhamnaceae	*Colubrina triflora* Brongn ex G. Don		X	
Rosaceae	*Crataegus mexicana* DC			X
	Prunus serotina Ehrh ssp. Serotina			X
Rubiaceae	*Bouvardia* sp. Salisb.		X	X
	Crusea sp.Cham & Schltdl		X	

Apéndice 1. Continuación.

Familia	Especie	Lago cráter la Joya	Laguna de Yuriria	Los Amoles
Rutaceae	*Ruta chalapensis* L.			X
	Zanthoxylum fagara (L.) Sarg.			X
Salicaceae	*Salix* sp. L.		X	
Sapindaceae	*Cardiospermum halicacabum* L.	X	X	
	Dodonaea viscosa (L.) Jacq.			X
Scrophulariaceae	*Agalinis peduncularis* (Benth.) Pennell			X
	Sin determinar		X	X
	Castilleja sp. mutis ex L.f			X
	Castilleja tenuiflora Benth			X
Solanaceae	*Brugmansia suaveolens*(Willd.) Bercht & Presl		X	
	Datura sp. L.	X	X	
	Datura quercifolia Kunth.		X	
	Datura stramonium L.	X		
	Lycopersicum esculentum Mill.			X
	Nicotiana glauca Graham		X	
	Physalis sp. L.	X	X	
	Physalis chenopodiifolia Lam.			X
	Physalis aff. philadelphica Lam		X	
	Solanum rostratum Dunal.		X	X
	Physalis aff. *sulphurea* (Fern.) Waterfall		X	
Sterculiaceae	*Guazuma ulmifolia* Lam.		X	
	Sin determinar		X	
Taxodiaceae	*Taxodium mucronatum* Ten.			X
Ulmaceae	*Celtis pallida* Torr.		X	
Umbelliferae	Sin determinar	X		
Valerianaceae	*Valeriana urticifolia* var. *scorpioides* (DC) Barrie			X
Verbenaceae	*Lantana camara* L.	X	X	
	Stachytarpheta mutabilis (Jacq.) Vahl.		X	
	Verbena carolina L.			X
	Verbena menthaefolia Benth.			X
	Verbena sp. L.			X
Viscaceae	*Phoradendron* sp. Nutt.			X
	Phoradendron velutinum (DC.) Nutt.			X
Vitaceae	*Cissus* sp. L.		X	
Xanthorrhoeaceae	*Aloe* sp. L.		X	

Apéndice 2. Tipo de uso regional o potencial.

Nombre científico	Familia	Nombre común	Uso	Parte usada	Forma de uso
Abutilon sp. Mill.	Malvaceae	Quesitos grandes	Ornamental	Toda la planta	
Acacia farnesiana (L.) Willd.	Fabaceae	Huizache chino, huizache apestoso	1) Lavar dientes y alivia el dolor de estómago, 2) Dientes destemplados o flojos	1) Vaina y retoños tiernos, 2) Vaina y tecata	1) Se colecta la vaina y se frotan los dientes. Los retoños (hojas) se comen hasta que se quite el dolor, 2) La vaina y la tecata se ponen a hervir y se hace gárgaras para fortalecer los dientes.
Acacia pennatula (Schltdl. & Cham.) Benth.	Fabaceae	Tepame	1) Lavar dientes y alivia el dolor de estómago, 2) dientes destemplados o flojos	1) vaina y retoños tiernos, 2) vaina y tecata	1) Se colecta la vaina y se frotan los dientes. Los retoños (Hojas) se comen hasta que se quite el dolor, 2) La vaina y la tecata se ponen a hervir y se hace gárgaras para amasisar los dientes.
Acacia retinodes Schltdl.	Fabaceae	Acacia	Ornamental	Toda la planta	
Acacia schaffneri (S. Wats.) Hermann	Fabaceae	Huizache chino, huizache	Forraje de emergencia	Follaje	
Adiantum poiretii Wicks.	Pteridaceae	Helecho, alambrillo	Para cicatrizar heridas	Follaje	Se hierve la planta sin raíz en agua con sal y con esto se lava la herida o se ponen compresas.
Agalinis peduncularis (Benth.) Pennell	Scrophulariaceae		Ornamental, melífera	Toda la planta, flores	
Ageratum corymbosum Zuccagni	Asteraceae	Nube	melífera	Flores	
Albizzia occidentalis T. S. Brandegee	Fabaceae	Palo blanco, bolillo	Forraje de emergencia	Follaje	
Aloe sp. L.	Liliaceae	Sábila	Medicinal, antiséptico, anestésico, antiinflamatorio, fungicida, antiprurítico	Hojas	Tejido interno de la hoja directamente sobre la piel.
Amaranthus hybridus L.	Amarantaceae	Quelite rojo	Comestible, potencial medicinal en diabetes	Follaje	Infusiones o ensaladas (Pinto 2000)
Anagallis arvensis L.	Primulaceae	Jaboncillo, corallillo, huinarillo	Melífera, potencial medicinal	Diurético moderado, antifúngico y sedante leve	Su uso solo se recomienda de forma tópica en determinadas infecciones por hongos, en úlceras superficiales y en infecciones víricas tipo herpes zoster. Se trata de una planta de alta toxicidad por vía interna. Administrado a dosis altas produce temblor, diarrea y una fuerte diuresis. (Red Naturaleza s/f)
Anisacanthus quadrifidus (Vahl) Standl., A. thurberi (Torr.) A. Gray	Acanthaceae	Espinosilla	Ornamental, melífera		

Apéndice 2. Continuación.

Nombre científico	Familia	Nombre común	Uso	Parte usada	Forma de uso
Apodanthera undulata A.Gray	Cucurbitaceae	Calabacilla hedionda	Comestible	Frutos	La pulpa del fruto machacada
Argemone ochroleuca Sweet	Papaveraceae	Chicalote, amapolillla	En medicina vernácula para tratamiento de múltiples enfermedades como asma, antiinflamatorio, analgésico, calmante.	Hojas, flores y tallos tiernos	El té de las flores o las hojas se utiliza para aliviar la tos y el asma. Para la irritación de los ojos, se machaca la planta completa y el jugo que se obtiene se pone como gotas. Para quitar el sarpullido en los niños, se hierven las hojas y se ponen o se frotan sobre la parte afectada. Se utiliza el té de las flores contra el insomnio y los nervios. Para la inflamación se asa completa y se pone sobre la parte afectada. Para curar dolores de cualquier tipo se toma el té hecho con la planta completa. Como té para desparasitar animales y las semillas sirven como alimento para aves.
Asclepias linaria Cav.	Asclepiadaceae	Romerillo, venenillo	Remover mezquinos	Látex	Una gota de látex sobre el mezquino
Baccharis saliens Rusby	Asteraceae	Jara brava	Dolor por reumas	Hojas	En una botella de un litro se pone hojas de jara con un manojo de aceitilla (*Bidens odorata*) se deja reposar con el alcohol y se unta en la pierna
Bidens odorata Cav.	Asteraceae	aceitilla	Se prepara un té con la planta completa y se toma diariamente, también puede masticarse. Vitamínico y tranquilizante cuando hay nerviosismo, cansancio y debilidad cerebral; contra diabetes, tumores, dolores de espalda, cabeza y estómago, enfermedades del riñón, para enrosar el pulmón y purificar la sangre, 2) pastura para engordar animales, 3) dolor de estómago y aire, 4) para el vómito, 5) dolor de estómago y próstata	1) Flor, 2) toda la planta, 3) toda la planta y semilla	1) Se revuelve con cinco llagas se toma como agua de uso hasta que se calme el dolor, 2) Se toma junto con 3 abrojos tres raicitas se hierve y se toma como agua de uso, 3) Se ponen a hervir en agua se toma 9 días se descansa de 4 a 5 días y se vuelve a tomar de preferencia la semilla del toro.
Boerhavia coccinea Mill.	Nyctaginaceae		Ornamental		
Bougainvillea sp. Comm. Ex Juss	Nyctaginaceae	Bugambilea	Ornamental, melífera, medicinal	Flores	Infusión con las flores

Apéndice 2. Continuación.

Nombre científico	Familia	Nombre común	Uso	Parte usada	Forma de uso
Bouteloua curtipendula (Michx.) Torr	Poaceae	Pasto	Forrajera	Follaje	
Bouteloua purpurea Gould et Kapadia	Poaceae	Pasto	Forrajera	Follaje	
Bouteloua radicosa (E. Fourn) Griffiths	Poaceae	Pasto	Forrajera	Follaje	
Bouteloua repens (Kunth) Scribn.	Poaceae	Pasto	Forrajera	Follaje	
Brugmansia sp. Pers.	Solanaceae	Floripondio	Ornamental, medicinal (analgésico y narcótico)	Hojas y flores	Se aplica externamente como un emplaste caliente para aliviar el dolor de huesos fracturados y otras heridas superficiales. También se usa por sus propiedades narcóticas, colocando flores debajo de la almohada para inducir el sueño.
Buddleja parvifolia Kunth.	Loganiaceae	Salvia de campo	melífera		
Buddleja scordioides Kunth.	Loganiaceae	Escobilla	Medicinal, contra problemas estomacales, antivermífugo	Follaje	Para aliviar el dolor de estómago, diarrea, torzón, "empacho" y vómito, se toma como té hecho con la planta completa, algunos usan solo la raíz. Contra los cólicos en lactantes en té o se cuece directamente en la leche que se le da al niño, para la vesícula, para "curar la cruda" y expulsar lombrices y amibas como té. Contra alergias en la piel, se utiliza como tintura o pomada. Para pararles la diarrea a los becerros, se coce la planta completa, se le ponen 2 alka-seltzer" y jugo de limones, se le da al animal, al final se le da un huevo crudo.
Buddleja sp. L.	Loganiaceae	Hierba del Toro	Para problemas de la próstata	Rama	Se pone a hervir la rama de hierba del toro más un manojo de cinco llagas (*Tagetes lunata*) más manojo de aceitilla (*Bidens odorata*) se toma como agua de uso.
Bursera fagaroides (Kunth) Engl.	Burseraceae		Cercas vivas, potencial medicinal como anticonceptiva (Álvarez et al. 2007)	Toda la planta, follaje	Lavados vaginales
Bursera palmeri S. Watson	Burseraceae		Aromatizante	Follaje	Se queman las hojas
Calliandra sp. Benth.	Fabaceae		Forrajera, melífera	Follaje, flores	

Apéndice 2. Continuación.

Nombre científico	Familia	Nombre común	Uso	Parte usada	Forma de uso
Calochortus hartwegii Benth.	Liliaceae		Ornamental	Toda la planta	
Carlowrightia sp. A. Grey	Acanthaceae		Potencial medicinal : antiinflamatorio (Cruz-Vega *et al*. 2002)	Follaje	
Castilleja sp. Mutis ex L.F.	Scrophulariaceae		Ornamental	Toda la planta	
Castilleja tenuiflora Benth.	Scrophulariaceae		Ornamental	Toda la planta	
Casuarina equisetifolia L.	Casuarinaceae	Casuarina	Barrera contra vientos	El árbol	
Ceiba aesculifolia (Kunth) Britten & Baker f.	Bombacaceae	Pochote	Úlceras	Corteza	Se pone a hervir corteza de pochote con cáscara de aguacate y cáscara de palo blanco se pone a hervir se usa 9 días como agua de uso para la úlcera.
Celtis pallida Torr.	Ulmaceae	Granjeno	Alivia dolor y controla la diarrea	Tecata	La tecata se pone a hervir y se le da gotitas al niño hasta que se le quite el dolor y diarrea.
Chilopsis linearis (Cav.) Sweet	Bignoniaceae		Ornamental	Toda la planta	
Cissus sp. L.	Vitaceae		Ornamental	Toda la planta	
Clematis drummondii Torr. & A. Gray	Ranunculaceae		melífera	Flores	
Cologania sp. Kunth.	Fabaceae		melífera	Flores	
Commelina sp. L.	Commelinaceae		Ornamental		
Conzattia multiflora (B.L.Rob) Standl.	Fabaceae	Parota	melífera	Flores	
Cosmos bipinnatus Cav.	Asteraceae	Amapola	Para aliviar la tos, ornamental	Flor y hoja	Se pone a hervir y se toma lo más caliente que aguante ,se toma como agua de uso.
Cosmos sulphureus Cav.	Asteraceae	Amapola	Ornamental		
Crataegus sp. L.	Rosaceae	Tejocote	1) Bajar grasa, 2) para quemar la grasa, 3) diabetes	1) Raíz	1) Hervir la raíz y se toma como agua de uso para quemar la grasa, 2) Hervir la raíz y se toma como agua de uso para bajar la grasa, 3) La raíz de nopal blanco se hierve con raíz de tejocote,todo hervido y se toma como agua de uso.
Crotalaria mollicula Kunth	Fabaceae	Tronadora	Melífera, forrajera		
Crotalaria pumila Ortega	Fabaceae	Tronadora	Melífera	Flores	

Apéndice 2. Continuación.

Nombre científico	Familia	Nombre común	Uso	Parte usada	Forma de uso
Croton ciliatoglanduliferus Ortega	Euphorbiaceae	Enchiladora	Picadura de alacrán	Toda la planta	Se hace te con dulce de piloncillo en lo que se quita el dolor.
Cucurbita sp. L.	Cucurbitaceae	Calabacilla	Comestible, medicinal, para lavar ropa, artesanal	Fruto y semillas	Semillas comestibles, el fruto se usa en lugar de jabón por su contenido de saponinas, con el fruto se elaboran artesanías, vermífugo (semillas molidas y mezcladas con agua), laxante (infusión de follaje).
Cuphea sp. P. Browne	Lythraceae		Potencial uso en cosmetología	Extracción de aceite, toda la planta	
Cynanchum racemosum (Jacq.) Jacq.	Asclepiadaceae	Talayote			
Cynodon dactylon (L.) Pres.	Poaceae	Pasto grama, pato de gallo	Forrajero, para formar césped, planta introducida de Eurasia; para formar céspedes y contener erosión del suelo		
Dahlia coccinea Cav.	Asteraceae	Dalia	Ornamental	Toda la planta	
Dalea foliolosa (Ait.) Barneby	Fabaceae		Melífera, forrajera	Toda la planta	
Dalea sp.	Fabaceae		Melífera		
Datura quercifolia H. B. K.	Solanaceae	Toloache	Para curar las llagas de animales y granos en personas	Cápsula	Se tritura la cápsula y se hace una plasta con aceite quemado y se pone en las llagas de los animales y en las personas se pone en los granos.
Datura sp. L.	Solanaceae	Toloache	Para curar las llagas de animales y granos en personas	Cápsula	Se tritura la cápsula y se hace una plasta con aceite quemado y se pone en las llagas de los animales y en las personas se pone en los granos.
Desmanthus sp. Willd.	Fabaceae	Palo bofo	Melífera		
Dyssodia papposa (Vent.) Hitchc.	Asteraceae		Melífera	Flores	
Dyssodia porophyllum (Cav.) Cav.	Asteraceae		Melífera	Flores	
Dyssodia sp.	Asteraceae		Melífera	Flores	
Dyssodia tagetiflora Lag.	Asteraceae		Melífera		
Eichhornia crassipes (Mart.) Solms	Pontederiaceae	Lirio acuático, cucharilla, flor de huachinango, jacinto, jacinto de agua, lirio de agua, lirio acuático, lirio de agua	Abono verde, para levantar el nivel de las chinampas		

4 Capítulo

Apéndice 2. Continuación.

Nombre científico	Familia	Nombre común	Uso	Parte usada	Forma de uso
Eryngium heterophyllum Engelm.	Apiaceae	Hierba de sapo	Ardor de vejiga	Raíz y/o toda la planta	Se pone a hervir y se toma como agua de uso.
Erythrina sp. L.	Fabaceae	Colorín, pata de vaca	Ornamental, cerca viva	Toda la planta	Se ponen los árboles para corta vientos o delimitar terrenos
Eucalyptus camaldulensis Dehnh.	Myrtaceae	Eucalipto, ocalo	Tos	Hojas	Se pone a hervir las hojas en agua y hacen vaporizaciones, se puede agregar unas gotas de alcohol.
Euphorbia colletioides Benth.	Euphorbiaceae		Remover mezquinos	Látex	El látex directamente sobre el mezquino
Euphorbia fulva Stapf	Euphorbiaceae	Palo amarillo	Reumas, fracturas y huesos, para sellar balones ponchados	1) Leche del tronco, 2) látex de la corteza	1) Se le da un machetazo al salir el látex con un trapo se empapa del látex y se pone en donde tenga la reuma, 2) Se da un machetazo al tronco y el látex se pone en una frazada, esta se pone donde se rompió el hueso se deja hasta que se caiga sola. Ayuda a soldar el hueso y calma el dolor.
Euphorbia gramínea Jacq.	Euphorbiaceae		Forrajera	Toda la planta	
Euphorbia sp. L.	Euphorbiaceae		Dolor de estómago	Toda la planta, ramas con todo y hoja	1) Se pone a hervir en un litro de agua, se enfría y se toma como agua de uso, 2) Se corta un pedazo de la planta y se mastica, se pasa el jugo de la planta, no se come la planta (se usa una vez solo cuando duela el estómago).
Eysenhardtia polystachya (Ortega) Sarg.	Fabaceae	Varaduz, varadulce	Riñones en hombre y en gallinas para que no se enfermen	Tronco	Para las gallinas se le pone un palito en el agua donde beben para que no se enfermen y en el hombre un tronco delgado el corazón del tronco a hervir y se toma como agua de uso
Ficus sp. L.	Moraceae	Laurel de la India	Para sombra, ornamental		
Forestiera sp. Poir.	Oleaceae		Forrajera		
Galinsoga parviflora Cav.	Asteraceae		Melífera		
Gaudichaudia cynanchoides Kunth	Malpighiaceae		Melífera		
Gnaphalium sp. L.	Asteraceae	Gordolobo	Tos	Toda la planta	Hervir toda la planta como agua de uso.

Apéndice 2. Continuación.

Nombre científico	Familia	Nombre común	Uso	Parte usada	Forma de uso
Gomphrena serrata L.	Amaranthaceae	Bretónica o betónica	Medicinal, mal de orín y bajar inflamación del vientre	Toda la planta	Para el "mal de orín" y enfermedades de los riñones, se cuece completa y se toma como té o como "agua de uso". Para bajar la inflamación del vientre se toma como té.
Gonolobus sp. Michx.	Asclepiadaceae	Talayote			
Haplopappus spinulosus (Pursh) DC.	Asteraceae	Arnica	1) Para cicatrizar y desinfectar heridas en personas y animales, desinflamar golpes externos, quitar llagas y granos, curar infecciones de la piel, se cuece la planta completa y el agua se usa para lavarse o para compresas calientes. Contra la úlcera, la hinchazón, el dolor de estómago, los golpes internos y la inflamación de los riñones, se toma el té de la planta completa o de las ramas con flor.	Toda planta	1) Se pone a hervir en agua, se toma como agua de uso para los golpes, 2) Se cuece y se lava la cortada con el cocimiento, también se toma.
Heliocarpus reticulatus Rose	Tiliaceae	Cicua	Para que las vacas expulsen la placenta; estreñimiento	1) Hojas; 2)tecata	1) Se corta una rama se pela la cáscara se pone a hervir ya bien cocida y fría se le da a la vaca para que arroje la placenta. 2) Cuando se abusa de las tunas y se estriñe, se corta la tecata (cuero o corteza), se mastica y se traga lo que puedas comer de rato te destapa y evacuas.
Heliocarpus terebinthinaceus (DC.) Hochr.	Tiliaceae	Cicua	Para que las vacas expulsen la placenta	Hojas	Se corta una rama se pela la cáscara se pone a hervir ya bien cocida y fría se le da a la vaca para que arroje la placenta.
Heliotropium curassavicum L.	Boraginaceae	cola de mico, altamisa	Melífera, medicinal para heridas superficiales, regular menstruación, antimicótico	Hojas, raíz	Para heridas se pone el jugo de la planta directamente sobre la piel, el te de raíz sirve para regular la menstruación (Mandeel & Taha 2005)
Heliotropum sp. L.	Boraginaceae		Melífera		
Herissantia crispa (L.) Brizicky	Malvaceae		Melífera		
Heterosperma pinnatum Cav.	Asteraceae		Melífera		

Apéndice 2. Continuación.

Nombre científico	Familia	Nombre común	Uso	Parte usada	Forma de uso
Hilaria belangeri (Steud.) Nash	Poaceae	Pasto	Forrajera		
Hypericum formosum Kunth.	Hypericaceae		Medicinal, ha sido ampliamente usada como sedante y ansiolítico	Toda la planta	
Ipomoea murucoides Roem. & Schult.	Convolvulaceae	Casahuate	Cortadas, tos	Flor	1) El botón de loa flor se corta y el látex que sale se unta en la cortada, las veces que sean necesarias, 2) Se pone a cocer con canela y flor de camelina (*Bougainvillea* sp.) y se toma tibio.
Ipomoea purpurea (L.) Roth	Convolvulaceae	Quebraplatos	La semilla es antihelmíntica, diurética y laxante, además contiene pequeñas cantidades de LSD, por lo que se ha usado en tratamiento de varios desordenes mentales (Savage *et al.* 2007)	Semilla	Semilla molida
Ipomoea sp. L.	Convolvulaceae	Quebraplatos	Melífera	Flores	
Ipomoea stans Cav.	Convolvulaceae		Melífera	Flores	
Iresine sp.	Amaranthaceae		Reportada como alucinógena (Díaz 1979)		
Jatropha dioica Sessé ex Cerv.	Euphorbiaceae		Anestésico para dolor de muelas	Látex	Se colecta la bolita se corta y el látex que sale se junta se pone en un algodón y se coloca donde este el dolor de la muela picada hasta que se calme el dolor.
Justicia sp.	Acanthaceae	Espinosilla	Ornamental		
Lamourouxia multifida Kunth	Scrophulariaceae		Ornamental		
Lantana camara L.	Verbenaceae	Frutilla	Ornamental, Melífera	Toda la planta, flores	
Leonotis nepetifolia (L.) R. Br.	Lamiaceae	Castillo	Ornamental, naturaleza muerta		
Lepechinia caulescens (Ortega) Epling	Lamiaceae		Medicinal: diabetes, antihipertensivo, infecciones gastrointestinales (Ramos *et al.* 2001)		
Leucaena esculenta	Fabaceae	Guaje	Forrajera, comestible		
Lobelia fenestralis Cav.	Campanulaceae		Medicinal, ornamental	Toda la planta	
Lobelia sp.	Campanulaceae		Medicinal (botiquín naturista)		
Loeselia mexicana (Lam.) Brand	Polemoniaceae	Espinosilla	Shampoo	Toda la planta	Se hierve el agua con la espinosilla y con jabón neutro hasta que quede como shampoo.

Apéndice 2. Continuación.

Nombre científico	Familia	Nombre común	Uso	Parte usada	Forma de uso
Lopezia sp.	Onagraceae	Alfilercillo	Ornamental, forrajera		
Lupinus sp.	Fabaceae		Ornamental	Toda la planta	
Lysiloma acapulcense y L. divaricata	Fabaceae	Palo prieto	Dolor de dientes y dolor de estomago, Melífera	Corteza, flores	Se pone a hervir la cáscara y se enjuaga la boca después de lavar los dientes para amacizar los dientes. Otra se mastica la cáscara y se calma el dolor de muelas.
Manfreda guttata (Jacobi & Bouché) Rose	Amaryllidaceae	Amole	Para lavar ropa se ralla el camote y se deja remojar hasta que el agua se sienta jabonosa. Para detener la caída del pelo se deja remojar una noche el camote rallado y el agua se utiliza para enjuagar el pelo cuando se lava. ,	Bulbo	Se usa el bulbo para lavar la ropa y blanquearla.
Manihot caudata Greenm.	Euphorbiaceae	Tlayacua	Artesanal: base para macetas		
Medicago polymorpha L.	Fabaceae		Forrajera, Melífera		
Melampodium sp.	Asteraceae		Melífera	Flores	
Melia azedarach L.	Meliaceae	Paraíso	Ornamental, Melífera		
Mentzelia hispida Willd.	Loasaceae		Ornamental, medicinal		
Milla biflora Cav.	Liliaceae	Estrellita	Mal de orín, para el dolor de estómago y el vómito.	Toda la planta	Se pone a hervir toda la planta y se le da a los niños chiquitos, grandes y adultos, la cantidad proporcionada al tamaño de la persona. Se comen dos o tres flores, o bien se hace un té con la planta completa al que se pueden agregar cinco llagas y *Dyssodia papposa*. Las flores cocidas en té se utilizan para el dolor de cuerpo y para la tos.
Mirabilis jalapa L.	Nyctaginaceae	Maravilla	Ornamental	Toda la planta	
Mirabilis oblongifolia (A. Gray) Heimerl	Nyctaginaceae		Melífera		
Montanoa frutescens Mairet., *Montanoa leucantha* (Lag.) S. F. Blake	Asteraceae		Ornamental, Melífera	Toda la planta	

4 Capítulo

Apéndice 2. Continuación.

Nombre científico	Familia	Nombre común	Uso	Parte usada	Forma de uso
Nicotiana glauca Graham.	Solanaceae	Tabaquillo, gigante	Medicinal: analgésico y antiinflamatorio	Hojas	1)Dolores de aire y especialmente de cabeza, las hojas se untan en la frente o en la parte dolorida del cuerpo o se ponen como "chiquiadores". Para el dolor de garganta (anginas), se ponen las hojas como plantillas en los pies. Sirve también para las reumas y artritis, para este fin se trituran las hojas y se untan en la parte que duele o se trituran y se ponen alcohol y con esto se frota la parte afectada. Para sanar heridas, las hojas se colocan sobre la herida y se tapa con una venda. Contra cólicos , se calientan las hojas en aceite a fuego lento y calientitas se ponen en el estómago. Para el "mal de orín" se ponen las hojas en la parte baja del estómago. Las varas sirven para hacer techos. Venenosa para el ganado.
Nymphaea gracilis Zucc.	Nymphaceae	Nenúfar	Ornamental	Toda la planta	
Odontotrichum sinuatum (Cerv.) Rydb.	Asteraceae		Artesanal		
Oenothera laciniata var. pubescens (Willd. ex Spreng.) Munz	Onagraceae		Ornamental	Toda la planta	
Oenothera rosea L'Hér. ex Aiton	Onagraceae		Medicinal: Golpes	Toda la planta	Se cuece toda la planta en un litro de agua y se toma como agua de uso. Otra se muele toda la planta con camotito con alcohol y se pone cataplasma en donde esté el golpe.
Opuntia jaliscana Bravo	Cactaceae	Nopal	Forrajera, medicinal	Toda la planta	
Opuntia sp.	Cactaceae		Medicinal: 1)cólicos, 2) diabetes	1) Flor, 2) Raíz	1) Se cuece en un litro de agua y se toma como agua de uso para los cólicos, 2) La raíz de nopal blanco se hierve con raíz de tejocote, todo hervido y se toma como agua de uso.
Passiflora sp.	Passifloraceae		Ornamental, medicinal: calmante	Toda la planta	Como te
Pavonia oxyphylla var. melanommata (Rob. & Seaton) Fryxell	Malvaceae	Pavonia	Melífera		
Penstemon sp.	Scrophulariaceae		Ornamental		
Periptera punicea (Lag.) DC.	Malvaceae		Melífera		

Apéndice 2. Continuación.

Nombre científico	Familia	Nombre común	Uso	Parte usada	Forma de uso
Perymenium sp.	Asteraceae		Melífera	Flores	
Phaseolus sp.	Fabaceae		Forrajera		
Phoradendron sp.	Loranthaceae				
Physalis chenopodiifolia Lam.	Solanaceae		Potencial comestible	Fruto	
Physalis sp.	Solanaceae		Potencial comestible, medicinal para algodoncillo	Fruto	
Phytolacca icosandra L.	Phytolaccaceae	Cóngora, conguarán, conguerán, congarey	2) Para cicatrizar y desinfectar heridas se restregan los frutos sobre la parte afectada. Para reventar hinchazones, las hojas picadas se ponen en un comal, se les pone un poco de aceite y ya calientes, se pone sobre la hinchazón,		
Pinaropappus roseus (Less.) Less.	Asteraceae	Melífera			
Pistia stratiotes L.	Araceae	Lechuga de agua	Fitoremediador de cuerpos de agua		
Plumeria rubra	Apocynaceae	Casahuate			
Polygala sp.	Polygalaceae		medicinal		
Polygonum sp.	Polygonaceae	Moco de "cocono"	Potencial medicinal		
Proboscidea louisianica (Mill.) Thell.	Martyniaceae	Torito, cuernecillo o torito	Medicinal, uso ginecológico	Fruto	Para el flujo blanco de las mujeres, el fruto se cuece junto con flor de nopal cardón y se toma como té.
Prosopis laevigata (Willd.) M. C. Johnst.	Fabaceae	Mezquite	Madera, forrajero, ornamental	Fuste, hojas, todo el árbol	
Psidium guajava L.	Myrtaceae	Guayabo	Fruto comestible (1); medicinal, el cocimiento de las hojas tomado como se te usa para quitar anemia y aliviar la diarrea		
Psitacanthus calyculatus (DC.) G. Don	Loranthaceae	Muérdago, injerto	Medicinal		
Quamoclit coccinea var. hederifolia (L.) House	Convolvulaceae		Melífera, ornamental		
Quercus spp.	Fagaceae	Encino	Comestible, industria de curtiduría de pieles, madera	Fruto comestible, follaje para extracción de taninos, madera	

Apéndice 2. Continuación.

Nombre científico	Familia	Nombre común	Uso	Parte usada	Forma de uso
Rhus aromatica Ait.	Anacardiaceae	Lantrisco	Bajar de peso	Hojas	Molida las hojas en metate se cuela el agua y se toma.
Ricinus communis L.	Euphorbiaceae	Higuerilla	Ornamental, naturaleza muerta	Toda la planta, frutos secos	
Ruellia sp.	Acanthaceae		Ornamental		
Ruta chalepensis L.	Rutaceae	Ruda	Punzadas en la cabeza, sordera, para dolor de rodilla	Tallo y flores	Se pone a hervir en 1-2 lt. de agua al hervir se pone chocolate y se toma como agua de uso. Se calienta en brazas y se pone calientita en los oídos cada rato. Con miel de colmena se unta en la rodilla.
Salix sp.	Salicaceae		Medicinal para la tos, ornamental, artesanal	Hojas, tecata, o todo el árbol	Las hojas se hierven con eucalipto y camelina con limón y miel
Salvia sp.	Lamiaceae		Ornamental, Melífera	Toda la planta, flores	
Salvia sp.	Lamiaceae	Chia	Limpiar ojos	Semilla	Con la babita que produce se pone en los ojos para limpiarlos.
Sanvitalia procumbens Lam.	Asteraceae		Melífera		
Schinus molle L.	Anacardiaceae	Pirul	Embrujo y espanto	Vaina	La rama del pirul macho se seca y se quema, se pone alrededor de la cama con una polla y 3 huevos se limpia el cuerpo y se avienta el aire.
Schkuhria pinnata (Lam.) Kuntze ex Thell.	Asteraceae		Melífera	Flores	
Schkuhria schkuhrioides Thell.	Asteraceae		Melífera		
Sechiopsis triqueter (Ser.) Naudin	Cucurbitaceae		Forraje		
Senecio salignus DC.	Asteraceae	Jara, jara mexicana	Valor medicinal		
Senecio sessilifolius (Hook. et Arn.) Hemsl.	Asteraceae	Cachane	Contra la esterilidad en las mujeres.	Tubérculos y rizomas	
Senecio sp.	Asteraceae		Melífera		
Serjania sp.	Sapindaceae		Melífera		
Sicyos parviflorus Willd.	Cucurbitaceae		Comestible		
Sida sp.	Malvaceae		Forraje		
Simsia amplexicaulis (Cav.) Pers.	Asteraceae		Melífera, naturaleza muerta		
Solanum rostratum Dunal	Solanaceae		Medicinal, forrajera, Melífera		
Sonchus oleraceus L.	Asteraceae	Diente de León	Comestible		
Sprekelia formossisima (L.) Herb	Amaryllidaceae	Orquídea, acamayo	Ornamental	Toda la planta	

Apéndice 2. Continuación.

Nombre científico	Familia	Nombre común	Uso	Parte usada	Forma de uso
Stachytarpheta mutabilis (Jacq.) Vahl	Verbenaceae		Melífera		
Stevia sp.	Asteraceae		Deposiciones y estómago	Toda la planta	Se ponen 2 panales o tres pedazos de planta con hojas en un litro de agua a hervir se toma como agua de uso.
Tagetes lucida Cav.	Asteraceae	Santa maría	Medicinal, malestares estomacales	Toda la planta	Como infusión
Tagetes lunulata Ortega	Asteraceae	Cinco llagas	Se toma el cocimiento de la planta completa como té para aliviar el estómago; alivio de la tos y las deposiciones. Para la infección de estómago por baba de los dientes en niños, se hace un té al que se le agregan tres pizcas de carbonato. El cocimiento de la planta completa hecho junto con laurel y epazote de zorrillo sirve para "quitar el aire".	1) Hojas o toda la planta, 2) Toda la planta, 3) Toda la planta y semilla	1) Se cortan un manojo de hojas y se mastican y se tragan para el dolor de estómago, se hace una vez, si no se quita el dolor se vuelve intentar en un rato hasta que se quite el dolor, 2) Se pone a hervir en agua toda la planta y se toma como agua de uso por 9 días, 3) Se ponen a hervir en agua se toma 9 días se descansa de 4 a 5 días y se vuelve a tomar de preferencia la semilla del toro.
Tecoma stans (L.) Juss. ex Kunth	Bignoniaceae	Tronadora	Ornamental	Toda la planta	
Tetramerium nervosum Nees	Acanthaceae		Ornamental		
Tetramerium sp.	Acanthaceae		Ornamental		
Thevetia thevetioides (H. B. K.) Schum.	Apocynaceae	Codo de fraile, yoyote, codo del fraile	Medicinal, se ha usado para bajar de peso y hemorroides (Francua-Flores s/f)	Semillas, hojas	
Tillandsia recurvata (L.) L.	Bromeliaceae		Artesanal		
Tinantia sp.	Commelinaceae		Forraje, ornamental		
Tithonia tubiformis (Jacq.) Cass	Asteraceae	Lampote, acahual	Melífera, naturaleza muerta	Flores	
Tridax sp.	Asteraceae		Próstata, dolor de estómago	Rama, toda la planta y semilla	1) Se pone a hervir la rama de hierba del toro más un manojo de cinco llagas (Tagetes lunata) más manojo de aceitilla (Bidens odorata) se toma como agua de uso, 2) Se ponen a hervir en agua se toma 9 días se descansa de 4 a 5 días y se vuelve a tomar de preferencia la semilla del toro.

Apéndice 2. Continuación.

Nombre científico	Familia	Nombre común	Uso	Parte usada	Forma de uso
Trifolium sp.	Fabaceae		Forrajera		
Verbena carolina L.	Verbenaceae	Verbena	Dolor de estómago	Toda la planta	En un litro de agua se pone a hervir la planta ya fría se toma como agua de uso.
Verbena menthaefolia Benth.	Verbenaceae		Melífera	Flores	
Verbena sp.	Verbenaceae		Melífera	Flores	
Verbesina serrata Cav.	Asteraceae		Melífera, hemorroides		
Verbesina sp.	Asteraceae	Capitaneja	Hemorroides	Tallo y raíz	Se pone a hervir en agua con un puño de salvado y se sienta en una tina para baños de asiento
Vernonia sp.	Asteraceae		Melífera		
Viguiera angustifolia (Hook. & Arn.) Blake	Asteraceae		Melífera		
Zanthoxylum fagara (L.) Sarg	Rutaceae	Palo zorrillo	Artesanal	Tronco	Para hacer bats para base-ball
Zephyranthes fosteri Traub.	Amaryllidaceae	Flor de mayo, mayito, quiebra-platos	Ornamental	Toda la planta	
Zinnia peruviana (L.) L	Asteraceae	Mal de ojo	Ornamental	Toda la planta	
Zornia thymifolia Kunth	Fabaceae	Hierba de la víbora	Medicinal: antipirético	Toda la planta	

Apéndice 3. Plantas para uso artesanal, ornamental y melífero.

Plantas propuestas para uso artesanal, ornamental o melífero
Dentro de las plantas que proponemos con un uso potencial, están las plantas que pueden ser usadas para la elaboración de ornamentos para el hogar, o adornos navideños con naturaleza muerta. Muchos adornos se pueden elaborar con las semillas o frutos secos de las siguientes plantas:
Albizia occidentalis Brandegee
Apodanthera undulada A. Gray
Bouteloua curtipendula (Michx.) Torr.
Bouteloua radicosa (E.Fourn.) Griffiths
Casuarina equisetifolia L.
Cucurbita sp. L.
Datura quercifolia Kunth.
Datura sp. L.
Erythrina flabelliformis Kearney.
Eucalyptus camaldulensis Denhn
Gaudichaudia cynanchoides Kunth.
Heliocarpus reticulatus Rose
Heliocarpus terebinthinaceus (DC) Hochr.
Herissantia crispa (L.) Brizicky
Leonotis nepetifolia (L.) R.Br
Melia azedarach L.
Odontotrichum sinuatum (Cerv.) Rydb.
Pavonia oxyphylla var. melanommata (Rob.& Seaton) Fryxell
Proboscidea louisianica (Mill.) Thell
Schinus molle L.
Sechiopsis triquetera (Ser.) Naudin
Simsia amplexicaulis (Cav.) Pers.
Thevetia thevetioides (Kunth.) Schum
Tillandsia recurvata (L.) L
Tithonia tubaeformis (Jacq.) Cass.
Verbesina sp. L.
ORNAMENTALES
Muchas de las plantas silvestres son muy vistosas, pero no se tiene la tradición de cultivar plantas silvestres como ornamentales, entre las que se mencionan, hay algunas con flores y follaje vistoso.
Abutilon sp. Mill.
Acacia retinodes Schltdl.
Agalinis peduncularis (Benth.) Pennell
Anisacanthus quadrifidus (Vahl) Standl.
A. thurberi (Torr.) A.Gray

Apéndice 3. Continuación.

Plantas propuestas para uso artesanal, ornamental o melífero
Boerhavia coccinea Mill.
Bougainvillea sp. Comm. Ex Juss
Brugmansia sp. Pers.
Calochortus hartwegi Benth.i
Castilleja sp. Mutis ex L. f
Chilopsis linearis (Cav.) Sweet
Cosmos bipinnatus Cav.
Cosmos sulphureus Cav.
Dahlia coccinea Cav.
Ficus sp. L.
Justicia candicans (Ness.) L.D. Benson.
Lamourouxia multifida Kunth.
Lantana camara L.
Leonotis nepetifolia (L.) R.Br.
Lobelia fenestralis Cav.
Lupinus sp. L.
Melia azedarach L.
Mirabilis jalapa L.
Montanoa leucantha (Lag.) S.F. Blake
Oenothera laciniata var. *pubescens* (Willd. Ex Spreng.) Munz
Passiflora sp.L.
Penstemon sp. Schmidel
Plumeria rubra L.
Prosopis laevigata (Humb. & Bonpl.) M.C. Johnst.
Quamoclit coccinea var. *hederifolia* (L.) House
Ricinus communis L.
Salvia sp. L.
Sprekelia formossisima (L.) Herb.
Tecoma stans (L.) Juss ex Kunth.
Thevetia thevetioides (Kunth.) Schum.
Zephyranthes fosteri Traub.
MELÍFERAS
Dado el tipo de vegetación de la zona y las condiciones en que se encuentra, muchas malezas (Compuestas y Leguminosas), tienen un potencial melífero importante.
Ageratum corymbosum Zuccagni
Albizia occidentalis T.S. Brandegee
Anagallis arvensis L.

Apéndice 3. Continuación.

Plantas propuestas para uso artesanal, ornamental o melífero
Anisacanthus quadrifidus (Vahl.) Standl.
Baccharis saliens Rusby
Bidens odorata Cav.
Bougainvillea sp. Com ex Juss
Buddleia parvifolia Kunth.
Buddleia scordioides Kunth.
Buddleia sp. L.
Calliandra sp. Benth.
Clematis drummondii Torr. & A.Gray
Cologania aff. congesta Rose
Cosmos bipinnatus Cav.
Cosmos sulphureus Cav.
Crotalaria mollicula Kunth.
Crotalaria pumila Ort.
Dahlia coccinea Cav.
Dalea foliolosa (Ait.) Barneby
Dalea sp. L.
Desmanthus sp. Willd.
Dyssodia papposa (Vent.) Hitchc.
Dyssodia porophyllum
Dyssodia sp. (Cav.) Cav.
Dyssodia tagetiflora Lag.
Forestiera tomentosa S.Watson
Galinsoga parviflora Cav.
Gaudichaudia cynanchoides Kunth.
Gonolobus sp. Michx.
Heliotropum sp. L.
Herissantia crispa (L.) Brizicky
Heterosperma pinnatum Cav.
Ipomoea sp. L.
Ipomoea stans Cav.
Lantana camara L.
Leonotis nepetifolia (L.) R. Brown.
Leucaena esculenta
Medicago polymorpha
Melampodium sp.
Mirabilis oblongifolia

Apéndice 3. Continuación.

Plantas propuestas para uso artesanal, ornamental o melífero
Montanoa frutescens
Montanoa leucantha
Nicotiana glauca
Pavonia oxyphylla var. *melanommata*
Periptera punicea
Perymenium sp.
Pinaropappus roseus
Prosopis laevigata
Quamoclit coccinea
Salvia sp.
Sanvitalia procumbens
Schkuhria pinnata
Schkuhria schkuhrioides
Senecio sp.
Simsia amplexicaulis
Solanum rostratum
Sonchus oleraceus
Stachytarpheta mutabilis
Tagetes lucida
Tagetes lunulata
Tithonia tubiformis
Tridax sp.
Trifolium sp.
Verbena menthaefolia
Verbena sp.
Verbesina serrata
Verbesina sp.
Vernonia sp.
Viguiera angustifolia

Apéndice 1. Listado de especies de plantas presentes en jales.

Listado de especies vegetales por familia, tribu, género y especie.
AGAVACEAE *Agave americana var. marginata* Trel.
ANACARDIACEAE *Schinus molle* L.
ASPHODELACEAE *Aloe barbadensis* Mill. (*Aloe vera* L.)
BIGNONIACEAE *Tecoma stans* (L.) Juss. ex Kunth
BURSERACEAE *Bursera fagaroides* (HBK.) Engl.
CACTACEAE *Myrtillocactus geometrizans* (Mart.) Console
COMPOSITAE (=ASTERACEAE) TRIBU HELIANTHEAE *Bidens odorata* Cav. *Heliopsis annua* Hemsl. *Sanvitalia procumbens* Lam. *Tithonia tubiformis* (Jacq.) Cass. *Tridax coronopifolia* (HBK.) Hemsl.
TRIBU TAGETEAE *Tagetes lunulata* Ort.
CONVOLVULACEAE *Ipomea murucoides Roem.* et Schult.
EUPHORBIACEAE *Euphorbia albomarginata* Torr.& A. Gray.
FABACEAE (=LEGUMINOSAE) SUBFAMILIA MIMOSOIDEAE *Acacia farnesiana* (L.) Willd.
SCROPHULARIACEAE *Castilleja arvensis* Cham.& Schlecht.

Apéndice 1. Especies de hongos reportadas de Guanajuato. Se muestra también el tipo de vegetación donde se distribuyen. Simbologia: sd : sin datos; BA. Bosque de *Abies religiosa*; BAE: bosque de abetos y encino; BM. Bosque mesófilo de montaña; BE Bosque de encino; Co: cosmopolita; Ma: matorral xerófilo. Folícola: creciendo sobre hojas; terrícola: sobre suelo o tierra; entomopatógeno sobre insectos; lignícola: sobre restos de madera, fimícola: sobre excretas de animales. El arreglo taxonómico seguido es el propuesto por Kirk *et al*. (2001).

Especie	Sustrato	Cita	Vegetación
División Ascomycotina			
Orden Erysiphales			
Familia Erysiphaceae			
Blumeria graminis (DC.) Speer	Folícola	Zenteno-Zevada y Pérez-Silva, 1977	sd
Erysiphe cichoracearum Jacz. DC.	Folícola	Zenteno-Zevada y Pérez-Silva, 1977	sd
E. cruciferarum Opiz ex L. Junell	Folícola	Zenteno-Zevada y Pérez-Silva, 1977	sd
E. necator Schwein.	Folícola	Zenteno-Zevada y Pérez-Silva , 1977	sd
Podosphaera pannosa (Wallr.) de Bary	Folícola	Zenteno-Zevada y Pérez-Silva , 1977	sd
Orden Helotiales			
Familia Helotiaceae			
Leotia chlorocephala Schwein.	Terrícola	Ramírez-López y Villegas, 2007	sd
Orden Hypocreales			
Familia Clavicipitaceae			
Cordyceps sobolifera (Hill ex Watson) Berk. & Broome	Entomopatógeno	Pérez-Silva,1987	BM
Orden Pezizales			
Familia Morchellaceae			
Morchella costata (Vent.) Pers.	Terrícola	Landeros, *et al*., 2006	BA
Gyromitra infula (Schaeff.) Quél.	Terrícola	Landeros, *et al*., 2006	BA
Familia Helvellaceae			
Helvella acetabulum (L.) Quél.	Terrícola	Vite, *et al*., 2006	BP
H. chinensis (Velen.) Nannf. & L. Holm	Terrícola	Vite, *et al*., 2006	BM
H. crispa (Scop.) Fr.	Terrícola	Vite, *et al*., 2006	BP
H. elastica Bull.	Terrícola	Landeros, *et al*., 2006	BA
H. lacunosa Afzel.	Terrícola	Landeros, *et al*., 2006	BP, BM

Apéndice 1. Continuación.

Especie	Sustrato	Cita	Vegetación
Orden Xylariales			
Familia Xylariaceae			
Annulohypoxylon thouarsianum var. *thouarsianum* (Lév.) Y.M. Ju, J.D. Rogers & H.M. Hsieh	Terrícola	Landeros, *et al.*, 2006	BE, BM
División Basidiomycotina			
Orden Agaricales			
Familia Agaricaceae			
Battarrea phalloides (Dicks.) Pers.	Terrícola	Esqueda, *et al.*, 2002	Ma
B. stevenii (Libosch.) Fr.	Terrícola	Guzmán y Herrera, 1973	Ma
Crucibulum laeve (Huds.) Kambly	Lignícola	Landeros, *et al.*, 2006	BE
Cyathus stercoreus (Schwein.) De Toni	Lignícola	Landeros, *et al.*, 2006	sd
Lepiota clypeolaria (Bull.) P. Kumm.	Terrícola	Landeros, *et al.*, 2006	BAE
Familia Amanitaceae			
A*manita flavoconia* G.F. Atk.	Terrícola	Pérez-Silva, 1969	BE
A. rubescens var. rubescens Pers.	Terrícola	Landeros, *et al.*, 2006	BE
A. vaginata (Bull.) Lam.	Terrícola	Landeros, *et al.*, 2006	BAE
A. verna (Bull.) Lam.	Terrícola	Pérez-Silva, 1969	BE
Familia Cortinariaceae			
Cortinarius ferrugineus (Scop.) Fr.	Terrícola	Pérez-Silva, 1969	BP
Galerina pallida (Pilát) E. Horak & M.M. Moser	Lignícola	Landeros, *et al.* 2006	BE
Phlegmacium paxilloides M.M. Moser	Terrícola	Pérez-Silva, 1969	BE
Familia Crepidoteceae			
Crepidotus calolepsis (Fr.) P. Karst.	Lignícola	Bandala y Montoya, 2004	sd
C. mollis (Schaeff.) Staude	Lignícola	Landeros, *et al.* 2006	BE
Familia Entolomataceae			
Entoloma bloxamii (Berk. & Broome) Sacc.	Terrícola	Pérez-Silva, 1969	BE
Familia Hydnangiaceae			
Laccaria bicolor (Maire) P.D. Orton	Terrícola	Landeros, *et al.*, 2006	BA

Apéndice 1. Continuación.

Especie	Sustrato	Cita	Vegetación
Familia Hygrophoraceae			
Hygrophorus sordidus Velen.	Terrícola	Landeros, *et al.*, 2006	BAE
H. speciosus Peck	Terrícola	Landeros, *et al.*, 2006	BA
Familia Hygrophoropsidaceae			
Hygrophoropsis aurantiaca (Wulfen) Maire	Terrícola	Landeros, *et al.*, 2006	BA
Familia Inocybaceae			
Inocybe erubescens A. Blytt	Terrícola	Pérez-Silva, 1969	BE
I. geophylla var. *lilacina* Gillet	Terrícola	Landeros, *et al.*, 2006	BA
Familia Marasmiaceae			
Gymnopus peronatus (Bolton) Antonín, Halling & Noordel.	Lignícola	Landeros, *et al.*, 2006	BCE
Rhodocollybia butyracea f. butyracea (Bull.) Lennox	Terrícola	Landeros, *et al.*, 2006	BAE
Familia Physalacriaceae			
Cyptotrama asprata (Berk.) Redhead & Ginns	Lignícola	Landeros, *et al.*, 2006	BA
Familia Pluteaceae			
Pluteus cervinus (Schaeff.) P. Kumm.	Lignícola	Landeros, *et al.*, 2006	BA
Familia Psathyrellaceae			
Coprinellus micaceus (Bull.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson.	Terrícola	Landeros, *et al.*, 2006	BA
Familia Strophariaceae			
Hypholoma fasciculare var. fasciculare (Huds.) P. Kumm.	Terrícola	Landeros, *et al.* ,2006	BAE
Pholiota aurivella (Batsch) P. Kumm.	Lignícola	Landeros, *et al.* 2006	BAE
Stropharia semiglobata (Batsch) Quél.	Fimícola	Landeros, *et al.*, 2006	BAE
Familia Tricholomataceae			
Clitocybe gibba (Pers.) P. Kumm.	Terrícola	Landeros, *et al.*, 2006	BAE
Leucopaxillus gentianeus (Quél.) Kotl.	Terrícola	Landeros, *et al.*, 2006	BAE
L. paradoxus (Costantin & L.M. Dufour) Boursier	Terrícola	Landeros, *et al.*, 2006	BAE
Melanoleuca melaleuca (Pers.) Murrill	Terrícola	Landeros, *et al.*, 2006	BAE

Apéndice 1. Continuación.

Especie	Sustrato	Cita	Vegetación
Tricholoma equestre var. equestre (L.) P. Kumm.	Terrícola	Landeros, *et al.*, 2006	BAE
T. pardinum Quél.	Terrícola	Pérez-Silva, 1969	BE
T. ustale (Fr.) P. Kumm.	Terrícola	Pérez-Silva, 1969	BE
Orden Aphyllophorales			
Familia Clavariadelphaceae			
Clavariadelphus truncatus (Quél.) Donk	Terrícola	Landeros *et al.*, 2006	BA
Familia Clavariaceae			
Clavaria amethystina Bull.	Terrícola	Landeros *et al.*, 2006	BA
Orden Auriculariales			
Familia Auriculaceae			
Auricularia mesenterica (Dicks.) Pers.	Lignícola	Landeros, *et al.*, 2006	BAE
Orden Boletales			
Familia Bolataceae			
Boletus appendiculatus var. *regius* Konrad	Terrícola	Pérez-Silva, 1969	BE
B. luridus var. *luridus* Schaeff.	Terrícola	Pérez-Silva, 1969	BE
B. pulverulentus Opat.	Terrícola	Landeros, *et al.*, 2006	BAE
B. subvelutipes Peck	Terrícola	Landeros, *et al.*, 2006	BAE
Orden Cantharellales			
Familia Gomphaceae			
Gomphus floccosus (Schwein.) Singer	Lignícola	Landeros *et al.*, 2006	BA
Familia Schizophyllaceae			
Schizophyllum commune Fr.	Lignícola	Guzmán, 1973	Co
S. radiatum (Sw.) Fr.	Lignícola	Herrera y Guzmán, 1972	Co
Familia Lentinaceae			
Lentinellus bissus (Quél.) Kühner & Maire	Lignícola	Landeros, *et al.*, 2006	BA
Panus conchatus (Bull.) Fr.	Lignícola	Herrera y Guzmán, 1972	Co

Apéndice 1. Continuación.

Especie	Sustrato	Cita	Vegetación
Orden Geastrales			
Familia Geastraceae			
Geastrum coronatum Pers.	Terrícola	Landeros, *et al*., 2006	BAE
G. pectinatum Pers.	Terrícola	Landeros, *et al*.,2006	BAE
G. triplex Jungh.	Terrícola	Landeros, *et al*., 2006	BAE
Orden Gomphales			
Familia Gomphaceae			
Ramaria flava (Schaeff.) Quél.	Terrícola	Landeros, *et al*., 2006	BAE
Orden Hymenochaetales			
Familia Hymenochaetaceae			
Coltricia cinnamomea (Jacq.) Murrill	Lignícola	Bandala, *et al*., 1993	BM
C. perennis (L.) Murrill	Lignícola	Landeros, *et al*., 2006	BA
Inonotus radiatus (Sowerby) P. Karst.	Lignícola	Bandala, *et al*., 1993	Sd
Phellinus gilvus (Schwein.) Pat.	Lignícola	Bandala, *et al*.,1993	BM
P. rimosus (Berk.) Pilát	Lignícola	Bandala, *et al*., 1993	BM
P. robustus (P. Karst.) Bourdot & Galzin	Lignícola	Bandala, *et al*., 1993	BM
Orden Polyporales			
Familia Albatrellaceae			
Albatrellus cristatus (Schaeff.) Kotl. & Pouzar	Lignícola	Valenzuela, *et al*.,1994	BP
Familia Fomitopsidaceae			
Antrodia albida (Fr.) Donk	Lignícola	Bandala, *et al*., 1993	Sd
Fomitopsis cajanderi (P. Karst.) Kotl. & Pouzar	Lignícola	Ojeda-López, *et al*., 1986	BP
Familia Hapalopilaceae			
Bjerkandera adusta (Willd.) P. Karst.	Lignícola	Bandala, *et al*., 1993	BM
Familia Ganodermataceae			
Ganoderma applanatum (Pers.) Pat.	Lignícola	Ojeda-López, *et al*., 1986; Bandala, *et al*. 1993	Co

Apéndice 1. Continuación.

Especie	Sustrato	Cita	Vegetación
G. australe (Fr.) Pat.	Lignícola	Ojeda-López, *et al.*, 1986; Bandala, *et al.* 1993	Co
G. curtisii (Berk.) Murrill	Lignícola	Ojeda-López, *et al.*, 1986; Bandala, *et al.* 1993	Co
G. lobatum (Schwein.) G.F. Atk.	Lignícola	Ojeda-López, *et al.*, 1986; Bandala, *et al.* 1993	Co
G. lucidum (Curtis) P. Karst.	Lignícola	Ojeda-López, *et al.*, 1986; Bandala *et al.* 1993	Co
G. neglectus Pat.	Lignícola	Ojeda-López, *et al.*, 1986; Bandala *et al.* 1993	Co
Familia Gloeophyllaceae			
Gloeophyllum sepiarium (Wulfen) P. Karst.	Lignícola	Ojeda-López, *et al.*, 1986; Bandala, *et al.* 1993	BM, BC
Familia Poliporaceae			
Coriolopsis floccosa (Jungh.) Ryvarden	Lignícola	Ojeda-López, *et al.*, 1986; Bandala, *et al.* 1993	sd
Datronia mollis (Sommerf.) Donk	Lignícola	Ojeda-López, *et al.*, 1986; Bandala, *et al.* 1993	sd
Fomes fomentarius (L.) J.J. Kickx	Lignícola	Ojeda-López, *et al.*, 1986; Bandala, *et al.* 1993	Co
Hexagonia hirta (P. Beauv.) Fr.	Lignícola	Ojeda-López, *et al.*, 1986; Bandala, *et al.* 1993	BM
H. hydnoides (Sw.) M. Fidalgo	Lignícola	Ojeda-López, *et al.*, 1986; Bandala, *et al.* 1993	BM
Lenzites betulina (L.) Fr.	Lignícola	Ojeda-López *et al.*, 1986; Bandala, *et al.* 1993	BA
Polyporus arcularius (Batsch) Fr.	Lignícola	Landeros, *et al.* 2006	BAE
Postia fragilis (Fr.) Jülich	Lignícola	Ojeda-López, *et al.* 1986 ; Bandala, *et al.* 1993	sd
Pycnoporus sanguineus (L.) Murrill	Lignícola	Ojeda-López, *et al.*,1986; Bandala, *et al.*, 1993	Co
Skeletocutis nivea (Jungh.) Jean Keller	Lignícola	Ojeda-López, *et al.*,1986; Bandala, *et al.*, 1993	sd
Trametes hirsuta (Wulfen) Lloyd	Lignícola	Ojeda-López, *et al.*,1986; Bandala, *et al.*, 1993	BM
T. pavonia (Hook.) Ryvarden	Lignícola	Ojeda-López, *et al.*,1986; Bandala, *et al.*, 1993	BM
T. pubescens (Schumach.) Pilát	Lignícola	Ojeda-López, *et al.*,1986; Bandala, *et al.*, 1993	BM
T. versicolor (L.) Lloyd	Lignícola	Landeros, *et al.*, 2006	BAE
T. villosa (Sw.) Kreisel	Lignícola	Bandala, *et al.*, 1993	BM
T. suaveolens (L.) Fr.	Lignícola	Bandala, *et al.*, 1993	BM
T*rametopsis cervina* (Schwein.) Tomšovský	Lignícola	Bandala, *et al.*, 1993	BM
Trichaptum abietinum (Dicks.) Ryvarden,	Lignícola	Bandala, *et al.*, 1993	BP

Apéndice 1. Continuación.

Especie	Sustrato	Cita	Vegetación
T. biforme (Fr.) Ryvarden	Lignícola	Landeros, *et al.*, 2006	BAE
Familia Steccherinaceae			
Irpex lacteus (Fr.) Fr.	Lignícola	Ojeda-López, *et al.*, 1986; Bandala, *et al.* 1993	sd
Orden Russulales			
Familia Russulaceae			
Lactarius chrysorrheus Fr.	Terrícola	Landeros, *et al.* ,2006	BA
L. salmonicolor R. Heim & Leclair	Terrícola	Landeros, *et al.* ,2006	BP
L. scrobiculatus (Scop.) Fr.	Terrícola	Landeros, *et al.* ,2006	BP
Russula acrifolia Romagn.	Terrícola	Landeros, *et al.* ,2006	sd
R. brevipes Peck	Terrícola	Landeros, *et al.* ,2006	BAE
R. cyanoxantha (Schaeff.) Fr.	Terrícola	Pérez-Silva, 1969	BE
R. emetica (Schaeff.) Pers.	Terrícola	Landeros, *et al.*, 2006	BE
R. nigricans Bull. : Fr.	Terrícola	Landeros, *et al.*, 2006	BAE
R. rosea Pers.= R. *lepida* Fr.	Terrícola	Pérez-Silva, 1969	BE
R. silvicola Shaffer	Terrícola	Landeros, *et al.*, 2006	BAE
Orden Thelephorales			
Familia Stereaceae			
Stereum hirsutum (Willd.) Pers.	Lignícola	Landeros, *et al.*, 2006	BE
Orden Tremellales			
Familia Exidiaceae			
Pseudohydnum gelatinosum (Scop.) P. Karst.	Lignícola	Landeros, *et al.* ,2006	BP
Orden Lycoperdales			
Familia Lycoperdaceae			
Lycoperdon perlatum Pers.	Terrícola	Pérez-Silva, 1969	BE
Orden Uredinales			
Familia Pucciniaceae			

Apéndice 1. Continuación.

Especie	Sustrato	Cita	Vegetación
Aecidium mozinnae Arthur	Folícola	León Gallegos y Cummins, 1981	sd
Puccinia anisacanthi Diet. Et Holw.	Folícola	León Gallegos y Cummins, 1981	sd
P. helianti Schw.	Folícola	León Gallegos y Cummins, 1981	BM
P. pelargonii-zonalis Doidge	Folícola	León Gallegos y Cummins, 1981	sd
P. malvacearum Bert. Mont.	Folícola	León Gallegos y Cummins, 1981	BM
P. sherardiana Korn	Folícola	León Gallegos y Cummins, 1981	BM
P. oxalidis Diet. & Ell.	Folícola	León Gallegos y Cummins, 1981	Co
Uromyces jamaicensis Vesterg.	Folícola	León Gallegos y Cummins, 1981	sd
U. punctatus Schroet.	Folícola	León Gallegos y Cummins, 1981	sd
Myxomicetes			
Orden Liceales			
Familia Reticulariaceae			
Lycogala flavofuscum (Ehrenb) Rost.	Lignícola	Ogata, *et al.*, 1994	Co

Apéndice 2. Lista de especies de hongos reportados de Guanajuato, de acuerdo a sus usos y sus nombres comunes usados en México. Los nombres fueron tomados de Guzmán (1997).

Especie	Usos	Nombre(s) comun (es)
Ascomycotina		
Pezizales		
Morchellaceae		
Morchella costata (Vent.) Pers. (Amenazada)	Comestible	Colmena, Colmenita, Colmenilla, Elote, Elotito, Mazorca, Morilla, Morilla, Morillón, Olote, Pancita, zentlinanácatl
Gyromitra infula (Schaeff.) Quél.	Comestible	Pantalones
Helvellaceae		
H. crispa (Scop.) Fr.	Comestible	Catrín, Cerita, Charamusca, Gachupín, Gachupín blanco, Gorrita blanca, Mecoloniztac, Oreja de ratón, Sonajita
H. elastica Bull.	Comestible	Catrín, Cerillo, Cerita, Charamusca, Gachupín, Gachupincillo, Mecoloniztac, Negrito, Oreja de ratón, Sonajita, Tres picos
H. lacunosa Afzel.	Comestible	Cerita, Charamusca, Charamusquita, Chilpoclito, Gachupín, Gachupín negro, Gorrita negra, Negrito, Oreja de ratón, Oreja negra, Pantalón negro, Sonajita
Basidiomycotina		
Agaricales		
Amanitaceae		
Amanita flavoconia G.F. Atk.	Comestible	Kuxude ñi
A.rubescens var. *rubescens* Pers.	Comestible	Ajonjolinado, Alita de angel, Amantecado, Juan Diego, Mantecado, mantecoso, mantequera, senzo, Tecomate, Tenzo, Venado
A. vaginata (Bull.) Lam.	Comestible	Becerro, Grulla, Ojo de venado, Pollita, Venado, Yema ceniza,
A. verna (Bull.) Lam.	Venenoso-mortal	Tecomate malo
Entolomataceae		
Entoloma bloxamii (Berk. & Broome) Sacc.	Comestible	Clavito, Clavito de bosque
Hydnangiaceae		
Laccaria bicolor (Maire) P.D. Orton	Comestible	Acucharado, Acuchalero, Carda, Clavito, Coyote, Hongo de manzana, Jolete, Socoyotl, Tzenso, Xocomoradito, Xocoyotl,
L. laccata (Scop.) Cooke	Comestible	Acucharado, Acuchalero, Carda, Clavito, Corralito, Coyote, Hongo de manzana, Jolete, Socoyotl, Tzenso, Xocomoradito, Xocoyotl,
Hygrophoropsidaceae		
Hygrophoropsis aurantiaca (Wulfen) Maire	Comestible	Amarillo, Calabacita, Chimalnanácame, Clavito de encino, Corneta, Corneta de pino, Cozticnanácatl, Enchilado, Flor de calabaza, Flor de durazno,
Inocybaceae		
Inocybe erubescens A. Blytt	Venenoso-mortal	Hongo de paragüitas

Apéndice 2. Continuación.

Especie	Usos	Nombre(s) comun (es)
I. geophylla var. *lilacina Gillet*	Venenoso-mortal	Hongo de paragüitas
Marasmiaceae		
Rhodocollybia butyracea f. Butyracea (Bull.) Lennox	Comestible	Huapalillo, Jolete, Mantecado
Pluteaceae		
Pluteus cervinus (Schaeff.) P. Kumm.	Comestible	Jolete, sholete, Xolete
Strophariaceae		
Hypholoma fasciculare var. *fasciculare* (Huds.) P. Kumm.	Venenoso-tóxico	Hongo amarillo, Uchita mala
Tricholomataceae		
Clitocybe gibba (Pers.) P. Kumm.	Comestible	Campanita, Chivito, Clavito, Corneta, Corneta de pino, Cornetita, Corralito, Halacho, Halachi, Hualillo, Muñeca, Oreja, Oreja con patita, Señorita, Tablero, Tablero de ocote, Tlagualxicti, Tlaxamanitl, Trompa, Trompetita, Shotlalich, Xotlalich
Leucopaxillus amarus (Alb. & Schwein.) Kühner	Comestible	Clavito
Melanoleuca melaleuca (Pers.) Murrill	Comestible	Cholenchi, Choletito, Corralillo, Corralito, Hongo mantequi-lla, Mantecado
Tricholoma equestre var. *equestre* (L.) P. Kumm.	Comestible	Amarillo, Calandria, Calandrita, Canario, Escorpión, Palo-mita, Tigrillo, Yema de huevo, Yepal
Aphyllophorales		
Clavariadelphaceae		
Clavariadelphus truncatus (Quél.) Donk	Comestible	Amarillo, Cornetita, Dedito, Dedo, Hombrecito de oyamel, Hongo amarillo, Mamila, Patita, Pata de gallo, Pata de pája-ro, Tapón, Trompetita
Auriculariales		
Auriculaceae		
Auricularia mesenterica (Dicks.) Pers.	Comestible	Alacho, cuerudo
Boletales		
Bolataceae		
Boletus appendiculatus var. *regius* Konrad	Comestible	Acaltetepolnanácatl, Clavo de yollami, Guarín, Pambazo, Panadero de oyamel
B. luridus var. *luridus* Schaeff.	Comestible	Acaltetepolnanácatl, Clavo de yollami, Galambo, Galambo bueno, Hígado, Hígado de ciervo, Pambazo, Panza
B. pulverulentus Opat.		Acaltetepolnanácatl, Clavo de yollami, Panza
B. subvelutipes Peck		Acaltetepolnanácatl, Clavo de yollami, Panza
Cantharellales		
Gomphaceae		

Apéndice 2. Continuación.

Especie	Usos	Nombre(s) comun (es)
Gomphus floccosus (Schwein.) Singer	Comestible	Calabacita, Clarines, Cornetas, Corneta amarilla, Cozticnanácatl, Enchilado, Flor de calabaza, Oreja con patita, Trompa, Trompa colorada, Trompa de cochi, Trompa de oyamel, Trompetita
Gomphales		
Gomphaceae		
Ramaria flava (Schaeff.) Quél.	Comestible	Arbolito, Coral, Escobeta, Escobeta, Escobeta de cambray, Escobeta anaranjada, Manita amarilla
Polyporales		
Ganodermataceae		
Ganoderma applanatum (Pers.) Pat.	medicinal	
G. australe (Fr.) Pat.	medicinal	
G. curtisii (Berk.) Murrill	medicinal	
G. lobatum (Schwein.) G.F. Atk.	medicinal	
G. lucidum (Curtis) P. Karst.	medicinal	
G. neglectus Pat.	medicinal	
Poliporaceae		
Lenzites betulina (L.) Fr.		Hongo de ocote
Russulales		
Russulaceae		
Lactarius salmonicolor R. Heim & Leclair	Comestible	Cochinito, Chilnanacate, Chilpán, Enchilado, Enchilado de oyamel, Enchilado lechoso, Oyamelchilnanácatl, Oyamelnanácatl, Trompa de cochi
L. scrobiculatus (Scop.) Fr.	Venenoso-tóxico	Corneta, Oreja de cochino mala
Russula brevipes Peck	Comestible	Chilnanacate blanco, Chiltachcal, Chiltachcal blanco, Hongo de venado, Oreja, Oreja de cochino, Oreja de puerco blanca, Taza, Taza blanca, Trompa, Trompa blanca
R. cyanoxantha (Schaeff.) Fr.	Comestible	Chapiado, Coloradito, Santiaguero
R. emetica (Schaeff.) Pers.	Venenoso, tóxico	Ardilla loca, ardilla mala, Madroño malo
R. nigricans Bull. : Fr.	Comestible	Oreja cimarrona, Oreja negra, Taza negra, Trompa negra
Lycoperdales		
Lycoperdaceae		
Lycoperdon perlatum Pers.	Comestible cuando joven	Blanquillo, Bola de monte, Bola de bosque, Bolita, Borreguito, Ojo de venado, Pedito, Quesito, Ternerita, Ternerita de bosque, Trompita de venado

Lista florística.

Familia	Género	Especie	Autor
PTERIDOPHYTA			
Anemiaceae	*Anemia*	*mexicana*	Klotzsch
Anemiaceae	*Anemia*	*tomentosa*	(Sav.) Sw.
Aspleniaceae	*Asplenium*	*castaneum*	Schltdl. & Cham.
Aspleniaceae	*Asplenium*	*exiguum*	Bedd.
Aspleniaceae	*Asplenium*	*fibrillosum*	Pringle & Davenp.
Aspleniaceae	*Asplenium*	*hallbergii*	Mickel & Beitel
Aspleniaceae	*Asplenium*	*monanthes*	L.
Aspleniaceae	*Asplenium*	*palmeri*	Maxon
Aspleniaceae	*Asplenium*	*praemorsum*	Sw.
Blechnaceae	*Blechnum*	*stoloniferum*	(Mett. ex E. Fourn.) C. Chr.
Blechnaceae	*Woodwardia*	*spinulosa*	M. Martens & Galeotti
Dennstaedtiaceae	*Dennstaedtia*	*distenta*	(Kunze) T. Moore
Dennstaedtiaceae	*Pteridium*	*aquilinum*	(L.) Kuhn
Dennstaedtiaceae	*Pteridium*	*caudatum*	(L.) Maxon
Dennstaedtiaceae	*Pteridium*	*feei*	(W. Schaffn. ex Fée) Faull
Dryopteridaceae	*Dryopteris*	*cinnamomea*	(Cav.) C. Chr.
Dryopteridaceae	*Dryopteris*	*maxonii*	Underw. & C. Chr.
Dryopteridaceae	*Dryopteris*	*patula*	(Sw.) Underw.
Dryopteridaceae	*Dryopteris*	*rossii*	C. Chr.
Dryopteridaceae	*Dryopteris*	*wallichiana*	(Spreng.) Hyl.
Dryopteridaceae	*Elaphoglossum*	*gratum*	(Fée) T. Moore
Dryopteridaceae	*Elaphoglossum*	*minutum*	(Fée) T. Moore
Dryopteridaceae	*Elaphoglossum*	*muelleri*	(E. Fourn.) C. Chr.
Dryopteridaceae	*Elaphoglossum*	*petiolatum*	(Sw.) Urb.
Dryopteridaceae	*Elaphoglossum*	*pilosum*	(Humb. & Bonpl. ex Willd.) T. Moore
Dryopteridaceae	*Elaphoglossum*	*rzedowskii*	Mickel
Dryopteridaceae	*Phanerophlebia*	*nobilis*	(Schltdl. & Cham.) C. Presl
Dryopteridaceae	*Polystichum*	*rachichlaena*	Fée
Dryopteridaceae	*Polystichum*	*speciosissimun*	(A. Braun ex Kunze) Copel.
Equisetaceae	*Equisetum*	*hyemale* var. *affine*	(Engelm.) A. A. Eaton
Equisetaceae	*Equisetum*	*myriochaetum*	Schltdl. & Cham.
Isoetaceae	*Isoetes*	*mexicana*	Underw.
Lygodiaceae	*Lygodium*	*venustum*	Sw.
Marsileaceae	*Marsilea*	*mollis*	B. L. Rob. & Fernald
Ophioglossaceae	*Botrychium*	*decompositum*	M. Martens & Galeotti
Ophioglossaceae	*Botrychium*	*virginianum*	(L.) Sw.
Osmundaceae	*Osmunda*	*regalis*	L.
Osmundaceae	*Osmunda*	*regalis* var. *spectabilis*	(Willd.) A. Gray
Polypodiaceae	*Phlebodium*	*araneosum*	(M. Martens & Galeotti) Mickel & Beitel
Polypodiaceae	*Pleopeltis*	*angusta*	Humb. & Bonpl. ex Willd
Polypodiaceae	*Pleopeltis*	*mexicana*	(Fée) Mickel & Beitel
Polypodiaceae	*Pleopeltis*	*polylepis* var. *polylepis*	(Roemer ex Kunze) T. Moore

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Polypodiaceae	*Polypodium*	*arcanum*	Maxon
Polypodiaceae	*Polypodium*	*guttatum*	Maxon
Polypodiaceae	*Polypodium*	*hartwegianum*	Hook. in Bentham
Polypodiaceae	*Polypodium*	*madrense*	J. Sm.
Polypodiaceae	*Polypodium*	*martensii*	Mett.
Polypodiaceae	*Polypodium*	*microgrammoides*	Mickel & A. R. Sm.
Polypodiaceae	*Polypodium*	*plebeium*	Schltdl. & Cham.
Polypodiaceae	*Polypodium*	*plesiosorum*	Kunze
Polypodiaceae	*Polypodium*	*polypodioides*	(L.) Watt
Polypodiaceae	*Polypodium*	*subpetiolatum*	Hook.
Polypodiaceae	*Polypodium*	*thyssanolepis*	A. Braun ex Klotzch.
Pteridaceae	*Adiantum*	*andicola*	Liebm.
Pteridaceae	*Adiantum*	*capillus-veneris*	L.
Pteridaceae	*Adiantum*	*poiretii*	Wikstr.
Pteridaceae	*Anogramma*	*leptophylla*	(L.) Link
Pteridaceae	*Argyrochosma*	*formosa*	(Liebm.) Windham
Pteridaceae	*Argyrochosma*	*incana*	(C. Presl) Windham
Pteridaceae	*Argyrochosma*	*palmeri*	(Baker) Windham
Pteridaceae	*Astrolepis*	*cochisensis*	(Goodd.) D. M. Benham & Windham
Pteridaceae	*Astrolepis*	*crassifolia*	Houlston & T. Moore
Pteridaceae	*Astrolepis*	*integerrima*	(Hook.) D. M. Benham & Windham
Pteridaceae	*Astrolepis*	*laevis*	(M. Martens & Galeotti) Mickel
Pteridaceae	*Astrolepis*	*sinuata*	(Lag. ex Sw.) D. M. Benham & Win-dham
Pteridaceae	*Bommeria*	*hispida*	(Mett. ex Kuhn) Underw.
Pteridaceae	*Bommeria*	*pedata*	(Sw.) Fourn.
Pteridaceae	*Bommeria*	*subpaleacea*	Maxon
Pteridaceae	*Cheilanthes*	*alabamensis*	(Buckley) Kunze
Pteridaceae	*Cheilanthes*	*allosuroides*	Mett.
Pteridaceae	*Cheilanthes*	*angustifolia*	H.B.K.
Pteridaceae	*Cheilanthes*	*bonariensis*	(Willd.) Proctor
Pteridaceae	*Cheilanthes*	*brachypus*	(Kunze) Kunze
Pteridaceae	*Cheilanthes*	*chaerophylla*	(M. Martens & Galeotti) Kunze
Pteridaceae	*Cheilanthes*	*cucullans*	Fée
Pteridaceae	*Cheilanthes*	*horridula*	Maxon
Pteridaceae	*Cheilanthes*	*kaulfusii*	Kunze
Pteridaceae	*Cheilanthes*	*lendigera*	(Cav.) Sw.
Pteridaceae	*Cheilanthes*	*leucopoda*	Link
Pteridaceae	*Cheilanthes*	*lindheimeri*	Hook.
Pteridaceae	*Cheilanthes*	*longipila*	Baker
Pteridaceae	*Cheilanthes*	*lozanoi* var. *seemannii*	(Hook.) Mickel & Beitel
Pteridaceae	*Cheilanthes*	*marginata*	H.B.K.
Pteridaceae	*Cheilanthes*	*mexicana*	Davenp.

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Pteridaceae	*Cheilanthes*	*microphylla*	(Sw.) Sw.
Pteridaceae	*Cheilanthes*	*myriophylla*	Desv.
Pteridaceae	*Cheilanthes*	*notholaenoides*	(Desv.) Maxon ex Weath.
Pteridaceae	*Cheilanthes*	*purpusii*	T. Reeves
Pteridaceae	*Cheilanthes*	*sinuata*	(Lag. ex Sw.) Domin
Pteridaceae	*Cheilanthes*	*villosa*	Davenp. ex Maxon
Pteridaceae	*Cheiloplecton*	*rigidum*	(Sw.) Fée
Pteridaceae	*Llavea*	*cordifolia*	Lag.
Pteridaceae	*Mildella*	*intramarginalis*	(Kaulf. ex Link) Trevis
Pteridaceae	*Notholaena*	*affinis*	(Mett.) T. Moore
Pteridaceae	*Notholaena*	*candida*	(M. Martens & Galeotti) Hook.
Pteridaceae	*Notholaena*	*galeottii*	Fée
Pteridaceae	*Notholaena*	*schaffneri*	(E. Fourn.) Underw. ex Davenp.
Pteridaceae	*Notholaena*	*standleyi*	Maxon
Pteridaceae	*Notholaena*	*sulphurea*	(Cav.) J. Sm.
Pteridaceae	*Pellaea*	*cordifolia*	(Sessé & Moc.) A. R. Sm.
Pteridaceae	*Pellaea*	*ovata*	(Desv.) Weath.
Pteridaceae	*Pellaea*	*sagittata* var. *cordata*	(Cav.) Link
Pteridaceae	*Pellaea*	*ternifolia*	(Cav.) Link
Pteridaceae	*Pellaea*	*villosa*	(Windham) Windham & Yatsk.
Pteridaceae	*Pityrogramma*	*ebenea*	(L.) Proctor
Pteridaceae	*Pteris*	*cretica*	L.
Salviniaceae	*Azolla*	*filiculoides*	Lam.
Salviniaceae	*Azolla*	*microphylla*	Kaulf.
Selaginellaceae	*Selaginella*	*delicatissima*	Linden ex A. Braun
Selaginellaceae	*Selaginella*	*lepidophylla*	(Hook. & Grev.) Spring
Selaginellaceae	*Selaginella*	*pallescens*	(C. Presl) Spring
Selaginellaceae	*Selaginella*	*peruviana*	(Milde) Hieron.
Selaginellaceae	*Selaginella*	*rupincola*	Underw.
Selaginellaceae	*Selaginella*	*sartorii*	Hieron.
Selaginellaceae	*Selaginella*	*schaffneri*	Hieron.
Selaginellaceae	*Selaginella*	*sellowi*	Hieron.
Selaginellaceae	*Selaginella*	*wrightii*	Hieron.
Thelypteridaceae	*Thelypteris*	*cheilanthoides*	(Kunze) Proctor
Thelypteridaceae	*Thelypteris*	*pilosa*	(M. Martens & Galeotti) Crawford
Thelypteridaceae	*Thelypteris*	*pilosula*	(Klotzsch & H. Karst ex Mett.) R. M. Tryon
Thelypteridaceae	*Thelypteris*	*puberula*	(Baker) C. V. Morton
Woodsiaceae	*Athyrium*	*arcuatum*	Liebm.
Woodsiaceae	*Athyrium*	*bourgaei*	E. Fourn.
Woodsiaceae	*Cystopteris*	*fragilis*	(L.) Bernh.
Woodsiaceae	*Woodsia*	*mexicana*	Fée
Woodsiaceae	*Woodsia*	*mollis*	(Kaulf.) J. Sm.

8 Capítulo

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
GIMNOSPERMAS			
Cupressaceae	*Cupressus*	*lusitanica*	Mill.
Cupressaceae	*Juniperus*	*erythrocarpa*	Cory
Cupressaceae	*Juniperus*	*flaccida*	Schltdl.
Cupressaceae	*Juniperus*	*martinezii*	Pérez de la Rosa
Cupressaceae	*Juniperus*	*monosperma*	(Engelm.) Sarg.
Ephedraceae	*Ephedra*	*compacta*	Rose
Pinaceae	*Abies*	*religiosa*	(H.B.K.) Cham. & Schltdl.
Pinaceae	*Pinus*	*ayacahuite*	Ehrenb. ex Schltdl.
Pinaceae	*Pinus*	*cembroides*	Zucc.
Pinaceae	*Pinus*	*devoniana*	Lindl.
Pinaceae	*Pinus*	*durangensis*	Martínez
Pinaceae	*Pinus*	*leiophylla*	Schltdl. & Cham.
Pinaceae	*Pinus*	*lumholtzii*	B. L. Rob. & Fernald
Pinaceae	*Pinus*	*montezumae*	Lamb.
Pinaceae	*Pinus*	*oocarpa*	Schiede ex Schltdl.
Pinaceae	*Pinus*	*pseudostrobus*	Lindl.
Pinaceae	*Pinus*	*teocote*	Schltdl. & Cham.
Taxodiaceae	*Taxodium*	*mucronatum*	Ten.
ANGIOSPERMAS			
DICOTYLEDONEAE			
Acanthaceae	*Anisacanthus*	*pumilus*	(A. Dietr.) Nees
Acanthaceae	*Anisacanthus*	*quadrifidus*	(Vahl) Nees
Acanthaceae	*Carlowrightia*	*neesiana*	(S. Schauer ex Nees) T .F. Daniel
Acanthaceae	*Carlowrightia*	*parviflora*	(Buckley) Wassh.
Acanthaceae	*Carlowrightia*	*venturae*	T. F. Daniel
Acanthaceae	*Dicliptera*	*inaequalis*	Greenm.
Acanthaceae	*Dicliptera*	*peduncularis*	Nees
Acanthaceae	*Dyschoriste*	*decumbens*	(A. Gray) Kuntze
Acanthaceae	*Dyschoriste*	*hirsutissima*	(Nees) Kuntze
Acanthaceae	*Dyschoriste*	*microphylla*	(Cav.) Kuntze
Acanthaceae	*Dyschoriste*	*quadrangularis*	(Oerst.) Kuntze
Acanthaceae	*Elytraria*	*imbricata*	(Vahl) Pers.
Acanthaceae	*Henrya*	*insularis*	Nees ex Benth.
Acanthaceae	*Holographis*	*ehrenbergiana*	Nees
Acanthaceae	*Justicia*	*canbyi*	Greenm.
Acanthaceae	*Justicia*	*candicans*	(Nees) L. D. Benson
Acanthaceae	*Justicia*	*caudata*	A. Gray
Acanthaceae	*Justicia*	*fulvicoma*	Schltdl. & Cham.
Acanthaceae	*Justicia*	*leonardii*	Wassh.
Acanthaceae	*Justicia*	*pilosella*	(Nees) Hilsenb.
Acanthaceae	*Justicia*	*pringlei*	B. L. Rob.

8 Capítulo

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Acanthaceae	*Justicia*	*spicigera*	Schltdl.
Acanthaceae	*Justicia*	*tenera*	(Turrill) D. N. Gibson
Acanthaceae	*Odontonema*	*callistachyum*	(Schltdl. & Cham.) Kuntze
Acanthaceae	*Odontonema*	*cuspidatum*	(Nees) Kuntze
Acanthaceae	*Pseuderanthemum*	*praecox*	(Benth.) Leonard
Acanthaceae	*Ruellia*	*bourgaei*	Hemsl.
Acanthaceae	*Ruellia*	*hirsutoglandulosa*	(Oerst.) Hemsl.
Acanthaceae	*Ruellia*	*hookeriana*	(Nees) Hemsl.
Acanthaceae	*Ruellia*	*lactea*	Cav.
Acanthaceae	*Ruellia*	*lanatoglandulosa*	(Nees) Lindau
Acanthaceae	*Ruellia*	*spissa*	Leonard
Acanthaceae	*Stenandrium*	*dulce*	(Cav.) Nees
Acanthaceae	*Stenandrium*	*verticillatum*	Brandegee
Acanthaceae	*Tetramerium*	*carranzae*	T. F. Daniel
Acanthaceae	*Tetramerium*	*nervosum*	Ness
Acanthaceae	*Tetramerium*	*tenuissimum*	Rose
Aizoaceae	*Sesuvium*	*verrucosum*	Raf.
Aizoaceae	*Trianthema*	*portulacastrum*	L.
Amaranthaceae	*Alternanthera*	*caracasana*	H.B.K.
Amaranthaceae	*Alternanthera*	*flava*	(L.) Mears.
Amaranthaceae	*Alternanthera*	*polygonoides*	(L.) R. Br. ex Sweet
Amaranthaceae	*Amaranthus*	*bigelovii*	Uline & W. L. Bray
Amaranthaceae	*Amaranthus*	*hybridus*	L.
Amaranthaceae	*Froelichia*	*interrupta*	(L.) Moq.
Amaranthaceae	*Gomphrena*	*parviceps*	Standl.
Amaranthaceae	*Gomphrena*	*pilosa*	(M. Martens & Galeotti) Moq.
Amaranthaceae	*Gomphrena*	*serrata*	L.
Amaranthaceae	*Guilleminea*	*densa*	Moq.
Amaranthaceae	*Iresine*	*calea*	(Ibáñez) Standl.
Amaranthaceae	*Iresine*	*cassiniiformis*	S. Schauer
Amaranthaceae	*Iresine*	*celosia*	L.
Amaranthaceae	*Iresine*	*diffusa*	Humb. & Bonpl. ex Willd.
Amaranthaceae	*Iresine*	*grandis*	Standl.
Amaranthaceae	*Iresine*	*hartmanii*	Uline
Amaranthaceae	*Iresine*	*heterophylla*	Standl.
Amaranthaceae	*Iresine*	*interrupta*	Benth.
Amaranthaceae	*Iresine*	*latifolia*	Benth. et Hook.
Amaranthaceae	*Iresine*	*orientalis*	G. L. Nesom
Amaranthaceae	*Iresine*	*schaffneri*	S. Watson
Amaranthaceae	*Iresine*	*tomentella*	Standl.
Anacardiaceae	*Pistacia*	*mexicana*	H.B.K.
Anacardiaceae	*Pseudosmodingium*	*virletii*	(Baill.) Engl.

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Anacardiaceae	*Rhus*	*aromatica* var. *schmide-lioides*	(Schltdl.) Engl.
Anacardiaceae	*Rhus*	*microphylla*	Engelm.
Anacardiaceae	*Rhus*	*pachyrrachis*	Hemsl.
Anacardiaceae	*Rhus*	*schiedeana*	Schltdl.
Anacardiaceae	*Schinus*	*molle*	L.
Anacardiaceae	*Toxicodendron*	*radicans*	(L.) Kuntze
Annonaceae	*Annona*	*cherimola*	Mill.
Annonaceae	*Annona*	*globiflora*	Schltdl.
Apocynaceae	*Mandevilla*	*foliosa*	(Muell. Arg.) Hemsl.
Apocynaceae	*Mandevilla*	*karwinskii*	(Muell. Arg.) Hemsl.
Apocynaceae	*Mandevilla*	*syrinx*	Woodson
Apocynaceae	*Plumeria*	*rubra*	L.
Apocynaceae	*Prestonia*	*mexicana*	A. DC.
Apocynaceae	*Rauvolfia*	*tetraphylla*	L.
Apocynaceae	*Telosiphonia*	*hypoleuca*	(Benth.) Henrickson
Apocynaceae	*Thevetia*	*peruviana*	(Pers.) K. Schum.
Apocynaceae	*Thevetia*	*thevetioides*	(H.B.K.) K. Schum.
Apocynaceae	*Vinca*	*major*	L.
Aquifoliaceae	*Ilex*	*dugesii*	Fernald
Aquifoliaceae	*Ilex*	*rubra*	S. Watson
Aquifoliaceae	*Ilex*	*tolucana*	Hemsl.
Araliaceae	*Aralia*	*humilis*	Cav.
Araliaceae	*Aralia*	*regeliana*	Marchal
Aristolochiaceae	*Aristolochia*	*littoralis*	D. Parodi
Aristolochiaceae	*Aristolochia*	*versabilifolia*	Pfeifer
Aristolochiaceae	*Aristolochia*	*wrightii*	Seem.
Asclepiadaceae	*Asclepias*	*angustifolia*	Schweigg.
Asclepiadaceae	*Asclepias*	*auriculata*	H.B.K.
Asclepiadaceae	*Asclepias*	*contrayerba*	Sessé & Moc.
Asclepiadaceae	*Asclepias*	*coulteri*	A. Gray
Asclepiadaceae	*Asclepias*	*curassavica*	L.
Asclepiadaceae	*Asclepias*	*fournieri*	Woodson
Asclepiadaceae	*Asclepias*	*jaliscana*	B. L. Rob.
Asclepiadaceae	*Asclepias*	*jorgeana*	Fishbein & S. P. Lynch
Asclepiadaceae	*Asclepias*	*linaria*	Cav.
Asclepiadaceae	*Asclepias*	*mexicana*	Cav.
Asclepiadaceae	*Asclepias*	*nummularia*	Torr.
Asclepiadaceae	*Asclepias*	*nummularioides*	W. D. Stevens
Asclepiadaceae	*Asclepias*	*oenotheroides*	Cham. & Schltdl.
Asclepiadaceae	*Asclepias*	*otarioides*	E. Fourn.
Asclepiadaceae	*Asclepias*	*ovata*	M. Martens & Galeotti

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Asclepiadaceae	*Asclepias*	*pellucida*	E. Fourn.
Asclepiadaceae	*Asclepias*	*pratensis*	Benth.
Asclepiadaceae	*Asclepias*	*puberula*	A. Gray
Asclepiadaceae	*Asclepias*	*quinquedentata*	A. Gray
Asclepiadaceae	*Asclepias*	*similis*	Hemsl.
Asclepiadaceae	*Cynanchum*	*foetidum*	(Cav.) H.B.K.
Asclepiadaceae	*Funastrum*	*elegans*	(Decne.) Schltr.
Asclepiadaceae	*Funastrum*	*pannosum*	(Decne.) Schltr.
Asclepiadaceae	*Gonolobus*	*chloranthus*	Schltdl.
Asclepiadaceae	*Gonolobus*	*grandiflorus*	(Cav.) R. Br. ex Schult.
Asclepiadaceae	*Gonolobus*	*uniflorus*	H.B.K.
Asclepiadaceae	*Marsdenia*	*coulteri*	Hemsl.
Asclepiadaceae	*Marsdenia*	*zimapanica*	Hemsl.
Asclepiadaceae	*Matelea*	*chrysantha*	(Greenm.) Woodson
Asclepiadaceae	*Matelea*	*congesta*	(Decne.) Woodson
Asclepiadaceae	*Matelea*	*crenata*	(Vail) Woodson
Asclepiadaceae	*Matelea*	*pedunculata*	(Decne.) Woodson
Asclepiadaceae	*Matelea*	*pilosa*	(Benth.) Woodson
Asclepiadaceae	*Matelea*	*velutina*	(Schltdl.) Woodson
Asclepiadaceae	*Metastelma*	*angustifolium*	Turcz
Asclepiadaceae	*Pherotrichis*	*balbisii*	A. Gray
Basellaceae	*Anredera*	*ramosa*	(Moq.) Eliasson
Begoniaceae	*Begonia*	*gracilis*	H.B.K.
Begoniaceae	*Begonia*	*tapatia*	Burt-Utley & McVaugh
Begoniaceae	*Begonia*	*wallichiana*	Lehm.
Berberidaceae	*Berberis*	*alpina*	Zamudio
Berberidaceae	*Berberis*	*gracilis*	Benth.
Berberidaceae	*Berberis*	*moranensis*	Schult. & Schult. f.
Berberidaceae	*Berberis*	*muelleri*	(I. M. Johnst.) Marroq. ex Laferr. & Marroq.
Berberidaceae	*Berberis*	*pallida*	Benth.
Betulaceae	*Alnus*	*acuminata*	H.B.K.
Betulaceae	*Alnus*	*glabrata*	Fernald
Betulaceae	*Alnus*	*jorullensis*	H.B.K.
Betulaceae	*Ostrya*	*virginiana*	(Mill.) K. Koch
Bignoniaceae	*Macfadyena*	*unguis-cati*	(L.) A. H. Gentry
Bignoniaceae	*Pithecoctenium*	*crucigerum*	(L.) A. H. Gentry
Bignoniaceae	*Tecoma*	*stans*	(L.) H.B.K.
Bombacaceae	*Ceiba*	*aesculifolia*	(H.B.K.) Britten & Baker f.
Bombacaceae	*Pseudobombax*	*ellipticum*	(H.B.K.) Dugand
Boraginaceae	*Antiphytum*	*heliotropioides*	DC.
Boraginaceae	*Antiphytum*	*parryi*	S. Watson
Boraginaceae	*Cordia*	*boissieri*	C. DC.

8 Capítulo

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Boraginaceae	*Cordia*	*globosa*	(Jacq.) H.B.K.
Boraginaceae	*Cordia*	*oaxacana*	DC.
Boraginaceae	*Cryptantha*	*albida*	I. M. Johnst.
Boraginaceae	*Cynoglossum*	*pringlei*	Greenm.
Boraginaceae	*Ehretia*	*latifolia*	DC.
Boraginaceae	*Ehretia*	*viscosa*	Fernald
Boraginaceae	*Heliotropium*	*calcicola*	Fernald
Boraginaceae	*Heliotropium*	*curassavicum*	L.
Boraginaceae	*Heliotropium*	*limbatum*	Benth.
Boraginaceae	*Heliotropium*	*pringlei*	B. L. Rob.
Boraginaceae	*Heliotropium*	*procumbens*	Mill.
Boraginaceae	*Heliotropium*	*queretaroanum*	I. M. Johnst.
Boraginaceae	*Heliotropium*	*ternatum*	Vahl
Boraginaceae	*Lithospermum*	*calycosum*	I. M. Johnst.
Boraginaceae	*Lithospermum*	*strictum*	Lehm.
Boraginaceae	*Macromeria*	*longiflora*	D. Don
Boraginaceae	*Tiquilia*	*canescens*	(DC.) A. T. Richardson
Boraginaceae	*Tiquilia*	*purpusii*	(Brandegee) A. T. Richardson
Boraginaceae	*Tournefortia*	*hartwegiana*	Steud.
Boraginaceae	*Tournefortia*	*hisrsutissima*	Jacq.
Boraginaceae	*Tournefortia*	*volubilis*	L.
Buddlejaceae	*Buddleja*	*cordata*	H.B.K.
Buddlejaceae	*Buddleja*	*parviflora*	H.B.K.
Buddlejaceae	*Buddleja*	*perfoliata*	H.B.K.
Buddlejaceae	*Buddleja*	*scordioides*	H.B.K.
Buddlejaceae	*Buddleja*	*sessiliflora*	H.B.K.
Buddlejaceae	*Polypremum*	*procumbens*	L.
Burseraceae	*Bursera*	*bipinnata*	(DC.) Engl.
Burseraceae	*Bursera*	*cuneata*	(Schltdl.) Engl.
Burseraceae	*Bursera*	*fagaroides*	(H.B.K.) Engl.
Burseraceae	*Bursera*	*galeottiana*	Engl.
Burseraceae	*Bursera*	*morelensis*	Ramírez
Burseraceae	*Bursera*	*palmeri*	S. Watson
Burseraceae	*Bursera*	*penicillata*	(DC.) Engl.
Burseraceae	*Bursera*	*simaruba*	(L.) Sarg.
Cactaceae	*Aporocactus*	*flagelliformis*	(L.) Lem.
Cactaceae	*Astrophytum*	*ornatum*	(DC.) F. A. C. Weber ex Britton & Rose
Cactaceae	*Coryphantha*	*clavata*	(Scheidw.) Backeb.
Cactaceae	*Coryphantha*	*elephantidens*	(Lem.) Lem.
Cactaceae	*Coryphantha*	*erecta*	(Lem.) Lem.
Cactaceae	*Coryphantha*	*jalpanensis*	Buchenau
Cactaceae	*Coryphantha*	*octacantha*	(DC.) Britton & Rose

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Cactaceae	*Coryphantha*	*ottonis*	(Pfeiff.) Lem.
Cactaceae	*Coryphantha*	*radians*	(DC.) Britton & Rose
Cactaceae	*Cylindropuntia*	*imbricata*	(Haw.) F. M. Knuth
Cactaceae	*Cylindropuntia*	*kleiniae*	(DC.) F. M. Knuth
Cactaceae	*Cylindropuntia*	*leptocaulis*	(DC.) F. M. Knuth
Cactaceae	*Cylindropuntia*	*tunicata*	(Lehm.) F. M. Knuth
Cactaceae	*Echinocactus*	*horizonthalonius*	Lem.
Cactaceae	*Echinocactus*	*platyacanthus*	Link & Otto
Cactaceae	*Echinocereus*	*cinerascens*	(DC.) Lem.
Cactaceae	*Echinocereus*	*pectinatus*	(Scheidw.) Engelm.
Cactaceae	*Echinocereus*	*pentalophus*	(DC.) Lem.
Cactaceae	*Echinocereus*	*pulchellus*	(Mart.) C. F. Först. ex F. Seitz
Cactaceae	*Echinocereus*	*triglochidiatus*	Engl.
Cactaceae	*Ferocactus*	*echidne*	(DC.) Britton & Rose
Cactaceae	*Ferocactus*	*glaucescens*	(DC.) Britton & Rose
Cactaceae	*Ferocactus*	*histrix*	(DC.) G. E. Linds.
Cactaceae	*Ferocactus*	*latispinus*	(Haw.) Britton & Rose
Cactaceae	*Ferocactus*	*macrodiscus*	(Mart.) Britton & Rose
Cactaceae	*Glandulicactus*	*crassihamatus*	(F. A. C. Weber) Backeb.
Cactaceae	*Isolatocereus*	*dumortieri*	(Scheidw.) Backeb.
Cactaceae	*Mammillaria*	*aurihamata*	Boed.
Cactaceae	*Mammillaria*	*bocasana*	Poselg.
Cactaceae	*Mammillaria*	*candida*	Scheidw.
Cactaceae	*Mammillaria*	*compressa*	DC.
Cactaceae	*Mammillaria*	*crinita*	DC.
Cactaceae	*Mammillaria*	*decipiens*	Scheidw.
Cactaceae	*Mammillaria*	*densispina*	(J. M. Coult.) Orcutt
Cactaceae	*Mammillaria*	*elongata*	DC.
Cactaceae	*Mammillaria*	*erythrosperma*	Boed.
Cactaceae	*Mammillaria*	*geminispina*	Haw.
Cactaceae	*Mammillaria*	*gigantea*	Hildm. ex K. Schum.
Cactaceae	*Mammillaria*	*hahniana*	Wenderm.
Cactaceae	*Mammillaria*	*herrerae*	Werderm.
Cactaceae	*Mammillaria*	*jaliscana*	(Britton & Rose) Boed.
Cactaceae	*Mammillaria*	*kunzeana*	Boed. & Quehl
Cactaceae	*Mammillaria*	*longimamma*	DC.
Cactaceae	*Mammillaria*	*magnimamma*	Haw.
Cactaceae	*Mammillaria*	*microhelia*	Werderm.
Cactaceae	*Mammillaria*	*muehlenpfordtii*	C. F. Först.
Cactaceae	*Mammillaria*	*multihamata*	Boed.
Cactaceae	*Mammillaria*	*nana*	Backeb. ex R. Mottram
Cactaceae	*Mammillaria*	*parkinsonii*	C. Ehrenb.

8 Capítulo

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Cactaceae	*Mammillaria*	*perbella*	Hildm. ex K. Schum.
Cactaceae	*Mammillaria*	*petterssonii*	Hildm.
Cactaceae	*Mammillaria*	*polythele*	Mart.
Cactaceae	*Mammillaria*	*pseudocrucigera*	R. T. Craig
Cactaceae	*Mammillaria*	*rettigiana*	Boed.
Cactaceae	*Mammillaria*	*rhodantha*	Link & Otto
Cactaceae	*Mammillaria*	*schiedeana*	C. Ehrenb.
Cactaceae	*Mammillaria*	*seideliana*	Quehl
Cactaceae	*Mammillaria*	*sempervivi*	DC.
Cactaceae	*Mammillaria*	*uncinata*	Zucc. ex Pfeiff.
Cactaceae	*Mammillaria*	*vetula*	Mart.
Cactaceae	*Mammillaria*	*zeilmanniana*	Boed.
Cactaceae	*Mammillaria*	*zephyranthoides*	Scheidw.
Cactaceae	*Marginatocereus*	*marginatus*	(DC.) Backeb.
Cactaceae	*Myrtillocactus*	*geometrizans*	(Mart. ex Pfeiff.) Console
Cactaceae	*Neobuxbaumia*	*polylopha*	(DC.) Backeb.
Cactaceae	*Neolloydia*	*conoidea*	(DC.) Britton & Rose
Cactaceae	*Opuntia*	*cantabrigiensis*	Lynch
Cactaceae	*Opuntia*	*durangensis*	Britton & Rose
Cactaceae	*Opuntia*	*hyptiacantha*	F .A. C. Weber
Cactaceae	*Opuntia*	*jaliscana*	Bravo
Cactaceae	*Opuntia*	*joconostle*	F. A. C. Weber ex Diguet
Cactaceae	*Opuntia*	*lasiacantha*	Pfeiff.
Cactaceae	*Opuntia*	*leucotricha*	DC.
Cactaceae	*Opuntia*	*megacantha*	Salm-Dyck
Cactaceae	*Opuntia*	*microdasys*	(Lehm.) Pfeiff.
Cactaceae	*Opuntia*	*pubescens*	H. L. Wendl. ex Pfeiff.
Cactaceae	*Opuntia*	*rastrera*	F. A. C. Weber
Cactaceae	*Opuntia*	*robusta*	H. L. Wendl. ex Pfeiff.
Cactaceae	*Opuntia*	*scheeri*	F. A. C. Weber in Bois
Cactaceae	*Opuntia*	*stenopetala*	Engelm.
Cactaceae	*Opuntia*	*streptacantha*	Lem.
Cactaceae	*Opuntia*	*tomentosa*	Salm-Dyck
Cactaceae	*Peniocereus*	*serpentinus*	(Lag. & Rodr.) N. P. Taylor
Cactaceae	*Pereskiopsis*	*diguetii*	(F. A. C. Weber) Britton & Rose
Cactaceae	*Selenicereus*	*spinulosus*	(DC.) Britton & Rose
Cactaceae	*Stenocactus*	*coptonogonus*	(Lem.) A. Berger ex A. W. Hill
Cactaceae	*Stenocactus*	*dichroacanthus*	(Mart. ex Pfeiff.) A. Berger
Cactaceae	*Stenocactus*	*heteracanthus*	(Muehlenp.f.) A. Berger ex A. W. Hill
Cactaceae	*Stenocactus*	*lamellosus*	(A. Dietr.) A. Berger ex A. W. Hill
Cactaceae	*Stenocactus*	*multicostatus*	(Hildm. ex K. Schum.) A. W. Hill
Cactaceae	*Stenocactus*	*ochoterenianus*	Tiegel

8 Capítulo

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Cactaceae	*Stenocactus*	*pentacanthus*	(Lem.) A. Berger ex A. W. Hill
Cactaceae	*Stenocactus*	*phyllacanthus*	(Mart. ex A. Dietr. & Otto) A. Berger ex A. W. Hill
Cactaceae	*Stenocactus*	*wippermannii*	(Muehlenpf.) A. Berger ex A. W. Hill
Cactaceae	*Stenocereus*	*dumortieri*	(Scheidw.) Buxb.
Cactaceae	*Stenocereus*	*pruinosus*	(Otto ex Pfeiff.) Buxb.
Cactaceae	*Stenocereus*	*queretaroensis*	(F. A. C. Weber) Buxb.
Cactaceae	*Strombocactus*	*disciformis*	(DC.) Britton & Rose
Cactaceae	*Thelocactus*	*leucacanthus*	(Zucc. ex Pfeiff.) Britton & Rose
Cactaceae	*Turbinicarpus*	*alonsoi*	Glass & S. Arias
Callitrichaceae	*Callitriche*	*deflexa*	A. Braun ex Hegelm.
Callitrichaceae	*Callitriche*	*heterophylla*	Pursh.
Campanulaceae	*Diastatea*	*micrantha*	(H.B.K.) McVaugh
Campanulaceae	*Diastatea*	*tenera*	(A. Gray) McVaugh
Campanulaceae	*Lobelia*	*berlandieri*	A. DC.
Campanulaceae	*Lobelia*	*cardinalis*	L.
Campanulaceae	*Lobelia*	*fenestralis*	Cav.
Campanulaceae	*Lobelia*	*gruina*	Cav.
Campanulaceae	*Lobelia*	*irasuensis*	Planch. & Oerst.
Campanulaceae	*Lobelia*	*laxiflora*	H.B.K.
Campanulaceae	*Lobelia*	*nana*	H.B.K.
Campanulaceae	*Lobelia*	*sartorii*	Vatke
Campanulaceae	*Triodanis*	*biflora*	(Ruiz & Pav.) Greene
Capparaceae	*Capparis*	*incana*	H.B.K.
Capparaceae	*Capparis*	*indica*	(L.) Fawc. & Rendle
Capparaceae	*Cleome*	*humilis*	Rose
Capparaceae	*Cleome*	*multicaulis*	DC.
Capparaceae	*Cleome*	*speciosa*	Raf.
Capparaceae	*Cleomella*	*perennis*	Iltis
Capparaceae	*Polanisia*	*uniglandulosa*	(Cav.) DC.
Caprifoliaceae	*Lonicera*	*pilosa*	(H.B.K.) Willd. ex H.B.K.
Caprifoliaceae	*Sambucus*	*nigra* ssp. *canadensis*	(L.) R. Bolli
Caprifoliaceae	*Symphoricarpos*	*microphyllus*	H.B.K.
Caprifoliaceae	*Viburnum*	*elatum*	Benth.
Caricaceae	*Jarilla*	*caudata*	(Brandegee) Standl.
Caricaceae	*Jarilla*	*heterophylla*	(Cerv. ex La Llave) Rusby
Caryophyllaceae	*Arenaria*	*bourgaei*	Hemsl.
Caryophyllaceae	*Arenaria*	*lanuginosa*	(Michx.) Rohrb.
Caryophyllaceae	*Arenaria*	*lycopodioides*	Willd. ex Schltdl.
Caryophyllaceae	*Arenaria*	*paludicola*	B. L. Rob.
Caryophyllaceae	*Arenaria*	*reptans*	Hemsl.
Caryophyllaceae	*Cardionema*	*ramosissima*	(Weinm.)
Caryophyllaceae	*Cerastium*	*nutans*	Raf.

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Caryophyllaceae	*Cerdia*	*virescens*	Moc. & Sessé ex DC.
Caryophyllaceae	*Corrigiola*	*andina*	Planch. & Triana
Caryophyllaceae	*Drymaria*	*arenarioides*	Willd. ex Roem. & Schult.
Caryophyllaceae	*Drymaria*	*glandulosa*	Bartl.
Caryophyllaceae	*Drymaria*	*gracilis*	Cham. & Schltdl.
Caryophyllaceae	*Drymaria*	*laxiflora*	Benth.
Caryophyllaceae	*Drymaria*	*leptophylla*	(Cham. & Schltdl.) Fenzl ex Rohrb.
Caryophyllaceae	*Drymaria*	*malachioides*	Briq.
Caryophyllaceae	*Drymaria*	*multiflora*	Brandegee
Caryophyllaceae	*Drymaria*	*tenuis*	S. Watson
Caryophyllaceae	*Drymaria*	*villosa*	Cham. & Schltdl.
Caryophyllaceae	*Drymaria*	*xerophylla*	A. Gray
Caryophyllaceae	*Minuartia*	*moehringioides*	(Moc. & Sessé ex DC.) Mattf.
Caryophyllaceae	*Paronychia*	*mexicana*	Hemsl.
Caryophyllaceae	*Scopulophila*	*parryi*	(Hemsl.) I. M. Johnst.
Caryophyllaceae	*Silene*	*laciniata*	Cav.
Caryophyllaceae	*Silene*	*aff. scoulteri*	Hook.
Caryophyllaceae	*Spergula*	*arvensis*	L.
Caryophyllaceae	*Spergularia*	*mexicana*	Hemsl.
Caryophyllaceae	*Stellaria*	*cuspidata*	Willd. ex Schltdl.
Caryophyllaceae	*Stellaria*	*media*	(L.) Cirillo
Celastraceae	*Hippocratea*	*celastroides*	H.B.K.
Celastraceae	*Rzedowskia*	*tolantonguensis*	González-Medrano
Chenopodiaceae	*Atriplex*	*linifolia*	Humb. & Bonpl. ex Willd.
Chenopodiaceae	*Atriplex*	*muricata*	Humb. & Bonpl. ex Willd.
Chenopodiaceae	*Atriplex*	*patula*	L.
Chenopodiaceae	*Chenopodium*	*album*	L.
Chenopodiaceae	*Chenopodium*	*ambrosioides*	L.
Chenopodiaceae	*Chenopodium*	*berlandieri*	Moq.
Chenopodiaceae	*Chenopodium*	*fremontii*	S. Watson
Chenopodiaceae	*Chenopodium*	*glaucum*	L.
Chenopodiaceae	*Chenopodium*	*graveolens*	Willd.
Chenopodiaceae	*Chenopodium*	*murale*	L.
Chenopodiaceae	*Salsola*	*kali*	L.
Chenopodiaceae	*Suaeda*	*mexicana*	(Standl.) Standl.
Cistaceae	*Helianthemum*	*argenteum*	Hemsl.
Cistaceae	*Helianthemum*	*chihuahuense*	S. Watson
Cistaceae	*Helianthemum*	*coulteri*	S. Watson
Cistaceae	*Helianthemum*	*glomeratum*	Lag. ex Dunal
Cistaceae	*Helianthemum*	*patens*	Hemsl.
Cistaceae	*Helianthemum*	*pringlei*	S. Watson
Cistaceae	*Helianthemum*	*pugae*	Calderón

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Cistaceae	*Lechea*	*tripetala*	(Moc. & Sessé) Britton
Clethraceae	*Clethra*	*mexicana*	DC.
Compositae	*Achillea*	*millefolium*	L.
Compositae	*Achyropappus*	*anthemoides*	H.B.K.
Compositae	*Acmella*	*opositifolia*	(Lam.) R. K. Jansen
Compositae	*Acmella*	*radicans*	(Jacq.) R. K. Jansen
Compositae	*Acmella*	*repens*	(Walter) Rich.
Compositae	*Acourtia*	*arachnolepis*	(B. L. Rob.) B. L. Rob.
Compositae	*Acourtia*	*coulteri*	(A. Gray) Reveal & R. M. King
Compositae	*Acourtia*	*dugesii*	(A. Gray) Reveal & R. M. King
Compositae	*Acourtia*	*hidalgoana*	B. L. Turner
Compositae	*Acourtia*	*moschata*	(Lex.) DC.
Compositae	*Acourtia*	*oxylepis*	(A. Gray) Reveal & R. M. King
Compositae	*Acourtia*	*parryi*	(A. Gray) Reveal & R. M. King
Compositae	*Acourtia*	*platyphylla*	(A. Gray) Reveal & R. M. King
Compositae	*Acourtia*	*purpusii*	(Brandegee) Reveal & R. M. King
Compositae	*Acourtia*	*reticulata*	(Lag. ex D. Don) Reveal & R. M. King
Compositae	*Acourtia*	*rigida*	DC.
Compositae	*Acourtia*	*thyrsoidea*	(A. Gray) Reveal & R. M. King
Compositae	*Acourtia*	*tomentosa*	(Brandegee) Reveal & R. M. King
Compositae	*Acourtia*	*turbinata*	(La Llave & Lex.) Reveal & R. M. King
Compositae	*Acourtia*	*venturae*	L. Cabrera
Compositae	*Acourtia*	*wislizeni*	(A. Gray) Reveal & R. M. King
Compositae	*Adenopappus*	*persicifolius*	Benth.
Compositae	*Adenophyllum*	*cancellatum*	(Cass.) Villarreal
Compositae	*Adenophyllum*	*porophyllum*	Cav.
Compositae	*Ageratum*	*corymbosum*	Zucc.
Compositae	*Aldama*	*dentata*	La Llave
Compositae	*Alloispermum*	*scabrum*	(Lag.) H. Rob.
Compositae	*Ambrosia*	*camphorata*	(Greene) W. W. Payne
Compositae	*Ambrosia*	*canescens*	A. Gray
Compositae	*Ambrosia*	*confertiflora*	DC.
Compositae	*Ambrosia*	*cordifolia*	(A. Gray) W. W. Payne
Compositae	*Ambrosia*	*psilostachya*	DC.
Compositae	*Aphanostephus*	*ramosissimus*	DC.
Compositae	*Archibaccharis*	*hieracioides*	(S.F. Blake) S. F. Blake
Compositae	*Archibaccharis*	*serratifolia*	(H.B.K.) S. F. Blake
Compositae	*Artemisia*	*klotzschiana*	Besser
Compositae	*Artemisia*	*ludoviciana* var. *mexicana*	(Willd. ex Spreng) Fernald
Compositae	*Aster*	*arenosus*	(Haller) Blake
Compositae	*Aster*	*bullatus*	Klatt
Compositae	*Aster*	*gymnocephalus*	(DC.) A. Gray

8 Capítulo

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Compositae	*Aster*	*moranensis*	H.B.K.
Compositae	*Aster*	*palmeri*	A. Gray
Compositae	*Aster*	*pauciflorus*	Nutt.
Compositae	*Aster*	*pinnatifidus*	(Hook.) Kuntze
Compositae	*Aster*	*potosinus*	A. Gray
Compositae	*Aster*	*spinosus*	Benth.
Compositae	*Aster*	*subulatus*	Michx.
Compositae	*Astranthium*	*purpurascens*	(B. L. Rob.) Larsen
Compositae	*Baccharis*	*conferta*	H.B.K.
Compositae	*Baccharis*	*heterophylla*	H.B.K.
Compositae	*Baccharis*	*multiflora*	H.B.K.
Compositae	*Baccharis*	*potosina*	A. Gray
Compositae	*Baccharis*	*pteronioides*	DC.
Compositae	*Baccharis*	*ramiflora*	A. Gray
Compositae	*Baccharis*	*ramulosa*	(DC.) A. Gray
Compositae	*Baccharis*	*salicifolia*	(Ruiz & Pav.) Pers.
Compositae	*Baccharis*	*salicina*	Torr. & A. Gray
Compositae	*Baccharis*	*serraefolia*	DC.
Compositae	*Baccharis*	*sordescens*	DC.
Compositae	*Baccharis*	*squarrosa*	H.B.K.
Compositae	*Baccharis*	*sulcata*	DC.
Compositae	*Baccharis*	*thesioides*	H.B.K.,
Compositae	*Baccharis*	*zamoranensis*	Rzed.
Compositae	*Bahia*	*absinthifolia*	Benth.
Compositae	*Bahia*	*pringlei*	Greenm.
Compositae	*Bahia*	*schaffneri*	S. Watson
Compositae	*Bidens*	*aequisquama* var. *guanajuatensis*	T. E. Melchert
Compositae	*Bidens*	*angustissima*	H.B.K.
Compositae	*Bidens*	*aurea*	(Aiton) Sherff
Compositae	*Bidens*	*bigelovii* var. *angustiloba*	(DC.) Ballard
Compositae	*Bidens*	*chiapensis* var. *feddemana*	(Sherff) T. Melchert
Compositae	*Bidens*	*ferulifolia*	(Jacq.) DC.
Compositae	*Bidens*	*laevis*	(L.) Britt., Sterns & Poggenb.
Compositae	*Bidens*	*lemmonii*	A. Gray
Compositae	*Bidens*	*odorata*	Cav.
Compositae	*Bidens*	*ostruthioides*	(DC.) Sch. Bip.
Compositae	*Bidens*	*pilosa*	L.
Compositae	*Bidens*	*schaffneri*	(A. Gray) Sherff
Compositae	*Bidens*	*serrulata*	(Poir.) Desf.
Compositae	*Bidens*	*triplinervia*	H.B.K.
Compositae	*Bolanosa*	*coulteri*	A. Gray
Compositae	*Brickellia*	*diffusa*	(Vahl) A. Gray

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Compositae	*Brickellia*	*eupatorioides*	(L.) Shinners
Compositae	*Brickellia*	*glandulosa*	(La Llave) McVaugh
Compositae	*Brickellia*	*lanata*	(DC.) A. Gray
Compositae	*Brickellia*	*monocephala*	B. L. Rob.
Compositae	*Brickellia*	*nutanticeps*	S. F. Blake
Compositae	*Brickellia*	*odontophylla*	A. Gray
Compositae	*Brickellia*	*oliganthes*	(Less.) A. Gray
Compositae	*Brickellia*	*paniculata*	(Mill.) B. L. Rob.
Compositae	*Brickellia*	*pedunculosa*	(DC.) Harc. & Beaman
Compositae	*Brickellia*	*scoparia*	(Vent.) W. A. Weber
Compositae	*Brickellia*	*secundiflora*	(DC.) A. Gray
Compositae	*Brickellia*	*simplex*	A. Gray
Compositae	*Brickellia*	*spinulosa*	A. Gray
Compositae	*Brickellia*	*subuligera*	(Schauer) B. L. Turner
Compositae	*Brickellia*	*thyrsiflora*	A. Gray
Compositae	*Brickellia*	*tomentella*	A. Gray
Compositae	*Brickellia*	*veronicifolia*	(H.B.K.) A. Gray
Compositae	*Calanticaria*	*bicolor*	(S. F. Blake) E. E. Schill. & Panero
Compositae	*Calea*	*ternifolia* var. *calyculata*	(B. L. Rob.) Wussow, Urbatsch. & G. A. Sullivan
Compositae	*Calea*	*urticifolia*	(Mill.) DC.
Compositae	*Calyptocarpus*	*vialis*	Less.
Compositae	*Carminatia*	*tenuiflora*	DC.
Compositae	*Carphochaete*	*grahamii*	A. Gray
Compositae	*Chaetopappa*	*ericoides*	(Torr.) G. L. Nesom
Compositae	*Chaptalia*	*hololeuca*	Greene
Compositae	*Chaptalia*	*lyrata*	(Willd.) Spreng.
Compositae	*Chaptalia*	*lyratifolia*	Burkart
Compositae	*Chaptalia*	*madrensis*	G. L. Nesom
Compositae	*Chaptalia*	*texana*	Greene
Compositae	*Chaptalia*	*transiliens*	G. L. Nesom
Compositae	*Chrysactinia*	*luzmariae*	Rzed. & Calderón
Compositae	*Chrysactinia*	*mexicana*	A. Gray
Compositae	*Cirsium*	*acantholepis*	(Hemsl.) Petr.
Compositae	*Cirsium*	*acrolepis*	(Petr.) G. B. Ownbey
Compositae	*Cirsium*	*ehrenbergii*	Sch. Bip.
Compositae	*Cirsium*	*horridulum*	Michx.
Compositae	*Cirsium*	*jorullense*	(H.B.K.) Spreng.
Compositae	*Cirsium*	*lappoides*	(Less.) Sch. Bip.
Compositae	*Cirsium*	*pinetorum*	Greenm.
Compositae	*Cirsium*	*rhaphilepis*	(Hemsl.) Petr.
Compositae	*Cirsium*	*subcoriaceum*	(Less.) Sch. Bip.
Compositae	*Cirsium*	*velatum*	(S. Watson) Petr.

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Compositae	*Conyza*	*bonariensis*	(L.) Cronquist
Compositae	*Conyza*	*canadensis*	(L.) Cronquist
Compositae	*Conyza*	*confusa*	Cronquist
Compositae	*Conyza*	*coronopifolia*	H.B.K.
Compositae	*Conyza*	*coulteri*	A. Gray
Compositae	*Conyza*	*filaginoides*	(DC.) Hieron.
Compositae	*Conyza*	*gnaphalioides*	H.B.K.
Compositae	*Conyza*	*microcephala*	Hemsl.
Compositae	*Conyza*	*schiedeana*	(Less.) Cronquist
Compositae	*Conyza*	*sophiifolia*	H.B.K.
Compositae	*Coreopsis*	*cyclocarpa*	S. F. Blake
Compositae	*Coreopsis*	*guanajuatensis*	B. L. Turner
Compositae	*Coreopsis*	*macvaughii*	D. J. Crawford
Compositae	*Coreopsis*	*maysillesii*	Sherff
Compositae	*Coreopsis*	*mutica*	DC.
Compositae	*Coreopsis*	*petrophiloides*	B. L. Rob. & Greenm.
Compositae	*Coreopsis*	*pringlei*	B. L. Rob.
Compositae	*Cosmos*	*atrosanguineus*	(Hook.) Voss
Compositae	*Cosmos*	*bipinnatus*	Cav.
Compositae	*Cosmos*	*crithmifolius*	H.B.K.
Compositae	*Cosmos*	*diversifolius*	Otto ex Knowles & Westc.
Compositae	*Cosmos*	*palmeri*	B. L. Rob.
Compositae	*Cosmos*	*parviflorus*	(Jacq.) Pers.
Compositae	*Casmos*	*scabiosoides*	H.B.K.
Compositae	*Cosmos*	*sulphureus*	Cav.
Compositae	*Cynara*	*cardunculus*	L.
Compositae	*Dahlia*	*coccinea*	Cav.
Compositae	*Dahlia*	*cuspidata*	Saar, P. D. Sorensen & Hjert.
Compositae	*Dahlia*	*linearis*	Sherff
Compositae	*Dahlia*	*merckii*	Lehm.
Compositae	*Dahlia*	*mollis*	P. D. Sorensen
Compositae	*Dahlia*	*neglecta*	Saar
Compositae	*Dahlia*	*pinnata*	Cav.
Compositae	*Dahlia*	*scapigera*	(A. Dietr.) Knowles & Westc.
Compositae	*Dahlia*	*scapigeroides*	Sherff
Compositae	*Delilia*	*biflora*	(L.) Kuntze
Compositae	*Digitacalia*	*jatrophoides*	(H.B.K.) Pippen
Compositae	*Dyscritothamnus*	*filifolius*	Rob.
Compositae	*Dyscritothamnus*	*mirandae*	Paray
Compositae	*Dyssodia*	*papposa*	(Vent.) Hitchc.
Compositae	*Dyssodia*	*pinnata*	(Cav.) B. L. Rob.
Compositae	*Dyssodia*	*tagetiflora*	Lag.

8 Capítulo

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Compositae	*Eclipta*	*prostrata*	(L.) L.
Compositae	*Erigeron*	*calcicola*	Greenm.
Compositae	*Erigeron*	*delphiniifolius*	Willd.
Compositae	*Erigeron*	*galeottii*	(A. Gray) Greene
Compositae	*Erigeron*	*janivultus*	G. L. Nesom
Compositae	*Erigeron*	*karvinskianus*	DC.
Compositae	*Erigeron*	*pubescens*	H.B.K.
Compositae	*Erigeron*	*scaberrimus*	Gardner
Compositae	*Erigeron*	*velutipes*	Hook. & Arn.
Compositae	*Eupatorium*	*adenophorum*	Spreng.
Compositae	*Eupatorium*	*adenospermum*	Sch. Bip.
Compositae	*Eupatorium*	*areolare*	DC.
Compositae	*Eupatorium*	*arsenei*	B. L. Rob.
Compositae	*Eupatorium*	*brevipes*	DC.
Compositae	*Eupatorium*	*calaminthaefolium*	H.B.K.
Compositae	*Eupatorium*	*calophyllum*	(Greene) B. L. Rob.
Compositae	*Eupatorium*	*collinum*	DC.
Compositae	*Eupatorium*	*conspicuum*	Mart. ex Colla
Compositae	*Eupatorium*	*deltoideum*	Jacq.
Compositae	*Eupatorium*	*espinosarum*	A. Gray
Compositae	*Eupatorium*	*glabratum*	H.B.K.
Compositae	*Eupatorium*	*havanense*	H.B.K.
Compositae	*Eupatorium*	*incomptum*	DC.
Compositae	*Eupatorium*	*ligustrinum*	DC.
Compositae	*Eupatorium*	*longifolium*	B. L. Rob.
Compositae	*Eupatorium*	*longipes*	A. Gray
Compositae	*Eupatorium*	*mairetianum*	DC.
Compositae	*Eupatorium*	*muelleri*	Sch. Bip. ex Klatt
Compositae	*Eupatorium*	*nelsonii*	B. L. Rob.
Compositae	*Eupatorium*	*odoratum*	L.
Compositae	*Eupatorium*	*pazcuarense*	H.B.K.
Compositae	*Eupatorium*	*petiolare*	Moc. & DC.
Compositae	*Eupatorium*	*phoenicolepis*	B. L. Rob.
Compositae	*Eupatorium*	*pichinchensis*	H.B.K.
Compositae	*Eupatorium*	*pulchellum*	H.B.K.
Compositae	*Eupatorium*	*pycnocephalum*	Less.
Compositae	*Eupatorium*	*rhomboideum*	H.B.K.
Compositae	*Eupatorium*	*rubricaule*	H.B.K..
Compositae	*Eupatorium*	*schaffneri*	Sch. Bip. ex B. L. Rob.
Compositae	*Eupatorium*	*scorodonioides*	A. Gray
Compositae	*Eupatorium*	*spinaciaefolium*	(DC.) A. Gray
Compositae	*Eupatorium*	*subintegrum*	(Greene) B. L. Rob.

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Compositae	*Euphrosyne*	*partheniifolia*	DC.
Compositae	*Eutetras*	*palmeri*	A. Gray
Compositae	*Eutetras*	*pringlei*	Greenm.
Compositae	*Flaveria*	*trinervia*	(Spreng.) C. Mohr
Compositae	*Florestina*	*pedata*	(Cav.) Cass.
Compositae	*Flourensia*	*cernua*	DC.
Compositae	*Flourensia*	*laurifolia*	DC.
Compositae	*Galeana*	*pratensis*	(H.B.K.) Rydb.
Compositae	*Galinsoga*	*longipes*	Canne
Compositae	*Galinsoga*	*parviflora*	Cav.
Compositae	*Galinsoga*	*quadriradiata*	Ruiz & Pav.
Compositae	*Gnaphalium*	*americanum*	Mill.
Compositae	*Gnaphalium*	*canescens*	DC.
Compositae	*Gnaphalium*	*chartaceum*	Greenm.
Compositae	*Gnaphalium*	*chilense*	Spreng.
Compositae	*Gnaphalium*	*inornatum*	DC.
Compositae	*Gnaphalium*	*liebmannii*	Sch. Bip. ex Klatt
Compositae	*Gnaphalium*	*oxyphyllum*	DC.
Compositae	*Gnaphalium*	*purpurascens*	DC.
Compositae	*Gnaphalium*	*roseum*	H.B.K.
Compositae	*Gnaphalium*	*salicifolium*	(Bertol.) Sch.Bip.
Compositae	*Gnaphalium*	*semiamplexicaule*	DC.
Compositae	*Gnaphalium*	*semilanatum*	(DC.) McVaugh
Compositae	*Gnaphalium*	*spicatum*	Mill.
Compositae	*Gnaphalium*	*stagnale*	I. M. Johnst.
Compositae	*Gnaphalium*	*stramineum*	H.B.K.
Compositae	*Gnaphalium*	*viscosum*	H.B.K.
Compositae	*Gochnatia*	*hypoleuca*	(DC.) A. Gray
Compositae	*Gochnatia*	*magna*	M. C. Johnst. ex Cabrera
Compositae	*Grindelia*	*inuloides*	Willd.
Compositae	*Grindelia*	*subdecurrens*	DC.
Compositae	*Guardiola*	*mexicana*	Humb. & Bonpl.
Compositae	*Gutierrezia*	*sericocarpa*	(A. Gray) M. A. Lane
Compositae	*Gutierrezia*	*texana*	(DC.) Torr. & A. Gray
Compositae	*Gymnosperma*	*glutinosum*	(Spreng.) Less.
Compositae	*Haplopappus*	*spinulosus*	(Pursh) DC.
Compositae	*Haplopappus*	*venetus*	(H.B.K.) S. F. Blake
Compositae	*Hedosyne*	*ambrosiifolia*	(A. Gray) Strother
Compositae	*Helenium*	*mexicanum*	H.B.K.
Compositae	*Heliantella*	*mexicana*	A. Gray
Compositae	*Helianthus*	*laciniatus*	A. Gray
Compositae	*Heliomeris*	*longifolia*	(B. L. Rob. & Greenm.) Cockerell

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Compositae	*Heliopsis*	*annua*	Hemsl.
Compositae	*Heliopsis*	*buphthalmoides*	(Jacq.) Dunal
Compositae	*Heliopsis*	*longipes*	(A. Gray) S. F. Blake
Compositae	*Heliopsis*	*parvifolia*	A. Gray
Compositae	*Heterosperma*	*pinnatum*	Cav.
Compositae	*Heterotheca*	*inuloides*	Cass.
Compositae	*Hieracium*	*abscissum*	Less.
Compositae	*Hieracium*	*crepidispermum*	Fr.
Compositae	*Hieracium*	*dysonymum*	S. F. Blake
Compositae	*Hieracium*	*fendleri*	Sch. Bip.
Compositae	*Hieracium*	*pringlei*	A. Gray
Compositae	*Hieracium*	*schultzii*	Fr.
Compositae	*Hybridella*	*globosa*	(Ortega) Cass.
Compositae	*Hydropectis*	*stevensii*	McVaugh
Compositae	*Iostephane*	*heterophylla*	(Cav.) Benth.
Compositae	*Iostephane*	*madrensis*	(S. Watson) Strother
Compositae	*Isocoma*	*wrightii*	(A. Gray) Rydb.
Compositae	*Jaegeria*	*hirta*	(Lag.) Less.
Compositae	*Jaegeria*	*purpurascens*	B. L. Rob.
Compositae	*Jefea*	*lantanifolia*	(S. Schauer) Strother
Compositae	*Kuhnia*	*rosmarinifolia*	Vent.
Compositae	*Lactuca*	*graminifolia*	Michx.
Compositae	*Lactuca*	*serriola*	L.
Compositae	*Lagascea*	*angustifolia*	DC.
Compositae	*Lasianthaea*	*aurea*	(D. Don) K. M. Becker
Compositae	*Lasianthaea*	*ceanothifolia*	(Willd.) K. M. Beker
Compositae	*Melampodium*	*divaricatum*	(Rich.) DC.
Compositae	*Melampodium*	*glabrum*	S. Watson
Compositae	*Melampodium*	*longifolium*	Cerv. ex Cav.
Compositae	*Melampodium*	*longipilum*	B. L. Rob.
Compositae	*Melampodium*	*microcephalum*	Less.
Compositae	*Melampodium*	*montanum*	Benth.
Compositae	*Melampodium*	*perfoliatum*	(Cav.) H.B.K.
Compositae	*Melampodium*	*repens*	Sessé & Moc.
Compositae	*Melampodium*	*sericeum*	Lag.
Compositae	*Melampodium*	*strigosum*	Stuessy
Compositae	*Milleria*	*quinqueflora*	L.
Compositae	*Montanoa*	*arborescens*	DC.
Compositae	*Montanoa*	*frutescens*	(Mairet ex DC.) Hemsl.
Compositae	*Montanoa*	*grandiflora*	Alamán ex DC.
Compositae	*Montanoa*	*leucantha*	(Lag.) S. F. Blake
Compositae	*Montanoa*	*tomentosa*	Cerv.

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Compositae	*Montanoa*	*xanthiifolia*	Sch. Bip. ex K. Koch
Compositae	*Olivaea*	*tricuspis*	Sch. Bip.
Compositae	*Parthenium*	*bipinnatifidum*	(Ortega) Rollins
Compositae	*Parthenium*	*hysterophorus*	L.
Compositae	*Parthenium*	*incanum*	H.B.K.
Compositae	*Pectis*	*prostrata*	Cav.
Compositae	*Pectis*	*repens*	Brandegee
Compositae	*Perymenium*	*berlandieri*	DC.
Compositae	*Perymenium*	*buphthalmoides*	DC.
Compositae	*Perymenium*	*mendezii*	DC.
Compositae	*Perityle*	*microglossa*	Benth.
Compositae	*Picris*	*echioides*	L.
Compositae	*Pinaropappus*	*roseus*	Less.
Compositae	*Piqueria*	*pilosa*	H.B.K.
Compositae	*Piqueria*	*serrata*	A. Gray
Compositae	*Piqueria*	*triflora*	Hemsl.
Compositae	*Piqueria*	*trinervia*	Cav.
Compositae	*Pluchea*	*carolinensis*	(Jacq.) G. Don
Compositae	*Pluchea*	*salicifolia*	(Mill.) S. F. Blake
Compositae	*Porophyllum*	*coloratum*	(H.B.K.) DC.
Compositae	*Porophyllum*	*linaria*	(Cav.) DC.
Compositae	*Porophyllum*	*macrocephalum*	DC.
Compositae	*Porophyllum*	*obtusifolium*	DC.
Compositae	*Porophyllum*	*tagetoides*	(H.B.K.) DC.
Compositae	*Porophyllum*	*viridiflorum*	(H.B.K.) DC.
Compositae	*Psacalium*	*megaphyllum*	(B. L. Rob. & Greenm.) Rydb.
Compositae	*Psacalium*	*peltatum*	(H.B.K.) Cass.
Compositae	*Psacalium*	*platylepsis*	(B. L. Rob. & Seaton) H. Rob. & Brettell
Compositae	*Psacalium*	*poculiferum*	Rydb.
Compositae	*Psacalium*	*radulifolium*	(H.B.K.) H. Rob. & Brettell
Compositae	*Psacalium*	*tussilaginioides*	(H.B.K.) H. Rob. & Brettell
Compositae	*Psilactis*	*asteroides*	A. Gray
Compositae	*Psilactis*	*brevilingulata*	Sch. Bip. ex Hemsl.
Compositae	*Sabazia*	*multiradiata*	(Seaton) Longpre
Compositae	*Sanvitalia*	*angustifolia*	Engelm. ex A. Gray
Compositae	*Sanvitalia*	*ocymoides*	DC.
Compositae	*Sanvitalia*	*procumbens*	Lam.
Compositae	*Schkuhria*	*pinnata*	(Lam.) Kuntze ex Thell.
Compositae	*Schkuhria*	*schkuhrioides*	Thell.
Compositae	*Sclerocarpus*	*uniserialis*	(Hook.) Benth. & Hook. f. ex Hemsl.
Compositae	*Senecio*	*albo-lutescens*	Sch. Bip.
Compositae	*Senecio*	*alvarezensis*	Greenm.

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Compositae	*Senecio*	*angulifolius*	DC.
Compositae	*Senecio*	*aschenbornianus*	Schauer
Compositae	*Senecio*	*barba-johannis*	DC.
Compositae	*Senecio*	*callosus*	Sch. Bip.
Compositae	*Senecio*	*cinerarioides*	H.B.K.
Compositae	*Senecio*	*deformis*	Klatt
Compositae	*Senecio*	*flaccidus*	Less.
Compositae	*Senecio*	*heracleifolius*	Hemsl.
Compositae	*Senecio*	*iodanthus*	Greenm.
Compositae	*Senecio*	*michoacanus*	(B. L. Rob.) B. L. Turner & T. M. Barkley
Compositae	*Senecio*	*multidentatus*	Sch. Bip. ex Hemsl.
Compositae	*Senecio*	*peltifer*	Hemsl.
Compositae	*Senecio*	*picridis*	S. Schauer
Compositae	*Senecio*	*platanifolius*	Benth.
Compositae	*Senecio*	*praecox*	(Cav.) DC.
Compositae	*Senecio*	*reticulatus*	DC.
Compositae	*Senecio*	*salignus*	DC.
Compositae	*Senecio*	*sanguisorbae*	DC.
Compositae	*Senecio*	*sessilifolius*	(Hook. & Arn.) Hemsl.
Compositae	*Senecio*	*sinuatus*	Gilib.
Compositae	*Senecio*	*stoechadiformis*	DC.
Compositae	*Senecio*	*suffultus*	(Greenm.) McVaugh
Compositae	*Senecio*	*toluccanus*	DC.
Compositae	*Senecio*	*vulgaris*	L.
Compositae	*Sigesbeckia*	*agrestis*	Poepp.
Compositae	*Sigesbeckia*	*jorullensis*	H.B.K.
Compositae	*Simsia*	*amplexicaulis*	(Cav.) Pers.
Compositae	*Simsia*	*foetida*	(Cav.) S. F. Blake
Compositae	*Simsia*	*lagascaeformis*	DC.
Compositae	*Smallanthus*	*maculatus*	(Cav.) H. Rob.
Compositae	*Soliva*	*anthemifolia*	(Juss.) Sweet
Compositae	*Sonchus*	*asper*	(L.) Hill
Compositae	*Sonchus*	*oleraceus*	L.
Compositae	*Stevia*	*berlandieri*	A. Gray
Compositae	*Stevia*	*elatior*	H.B.K.
Compositae	*Stevia*	*eupatoria*	(Spreng.) Willd.
Compositae	*Stevia*	*hirsuta*	Hook. & Arn.
Compositae	*Stevia*	*jorullensis*	H.B.K.
Compositae	*Stevia*	*latifolia*	Benth.
Compositae	*Stevia*	*laxiflora*	DC.
Compositae	*Stevia*	*lucida*	Lag.
Compositae	*Stevia*	*micrantha*	Lag.

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Compositae	*Stevia*	*monardifolia*	H.B.K.
Compositae	*Stevia*	*nepetifolia*	H.B.K.
Compositae	*Stevia*	*origanoides*	H.B.K.
Compositae	*Stevia*	*ovata*	Willd.
Compositae	*Stevia*	*pilosa*	Lag.
Compositae	*Stevia*	*porphyrea*	McVaugh
Compositae	*Stevia*	*salicifolia*	Cav.
Compositae	*Stevia*	*serrata*	Cav.
Compositae	*Stevia*	*stenophylla*	A. Gray
Compositae	*Stevia*	*subpubescens*	Lag.
Compositae	*Stevia*	*tomentosa*	H.B.K.
Compositae	*Stevia*	*viscida*	H.B.K.
Compositae	*Steviopsis*	*thyrsiflora*	(A. Gray) B. L. Turner
Compositae	*Tagetes*	*erecta*	L.
Compositae	*Tagetes*	*filifolia*	Lag.
Compositae	*Tagetes*	*foetidissima*	DC.
Compositae	*Tagetes*	*lucida*	Cav.
Compositae	*Tagetes*	*lunulata*	Ortega
Compositae	*Tagetes*	*micrantha*	Cav.
Compositae	*Tagetes*	*pringlei*	S. Watson
Compositae	*Tagetes*	*remotiflora*	Kunze
Compositae	*Tagetes*	*subulata*	Cerv.
Compositae	*Tanacetum*	*parthenium*	(L.) Sch. Bip.
Compositae	*Taraxacum*	*officinale*	F. H. Wigg.
Compositae	*Thymophylla*	*acerosa*	(DC.) Strother
Compositae	*Thymophylla*	*pentachaeta*	(DC.) Small
Compositae	*Thymophylla*	*setifolia*	Lag.
Compositae	*Thymophylla*	*tenuifolia*	(Cass.) Rydb.
Compositae	*Tithonia*	*tubaeformis*	(Jacq.) Cass.
Compositae	*Trichocoronis*	*sessilifolia*	(S. Schauer) B. L. Rob.
Compositae	*Tridax*	*balbisioides*	(H.B.K.) A. Gray
Compositae	*Tridax*	*coronopifolia*	(H.B.K.) Hemsl.
Compositae	*Tridax*	*mexicana*	A. M. Powell
Compositae	*Tridax*	*palmeri*	A. Gray
Compositae	*Tridax*	*rosea*	Sch. Bip. ex B. L. Rob. & Greenm.
Compositae	*Tridax*	*trilobata*	(Cav.) Hemsl.
Compositae	*Trigonospermum*	*annuum*	McVaugh & Lask.
Compositae	*Trixis*	*angustifolia*	DC.
Compositae	*Trixis*	*inula*	Crantz
Compositae	*Trixis*	*mexicana*	Lex.
Compositae	*Verbesina*	*cinerascens*	Rob. & Greenm.
Compositae	*Verbesina*	*encelioides*	(Cav.) Benth. & Hook. f. ex A. Gray

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Compositae	*Verbesina*	*mollis*	H.B.K.
Compositae	*Verbesina*	*montanoifolia*	B. L. Rob. & Greenm.
Compositae	*Verbesina*	*olivacea*	Klatt
Compositae	*Verbesina*	*oncophora*	B. L. Rob. & Seaton
Compositae	*Verbesina*	*oreopola*	B. L. Rob. & Greenm.
Compositae	*Verbesina*	*parviflora*	(H.B.K.) S. F. Blake
Compositae	*Verbesina*	*pedunculosa*	(DC.) B. L. Rob.
Compositae	*Verbesina*	*serrata*	Cav.
Compositae	*Verbesina*	*sphaerocephala*	A. Gray
Compositae	*Verbesina*	*suberosa*	P. Carrillo
Compositae	*Verbesina*	*tetraptera*	(Ortega) A. Gray
Compositae	*Verbesina*	*virgata*	Cav.
Compositae	*Vernonia*	*alamanii*	DC.
Compositae	*Vernonia*	*ctenophora*	Gleason
Compositae	*Vernonia*	*greggii*	A. Gray
Compositae	*Vernonia*	*liatroides*	DC.
Compositae	*Vernonia*	*obtusa*	(Gleason) S. F. Blake
Compositae	*Vernonia*	*paniculata*	DC.
Compositae	*Vernonia*	*serratuloides*	H.B.K.
Compositae	*Vernonia*	*steetzii*	Sch. Bip.
Compositae	*Viguiera*	*buddleiaeformis*	(DC.) Benth. & Hook. f. ex Hemsl.
Compositae	*Viguiera*	*dentata*	(Cav.) Spreng.
Compositae	*Viguiera*	*excelsa*	(Willd.) Benth. & Hook. f.
Compositae	*Viguiera*	*hypochlora*	S. F. Blake
Compositae	*Viguiera*	*linearis*	(Cav.) Sch. Bip. ex Hemsl.
Compositae	*Viguiera*	*pachycephala*	(DC.) Hemsl.
Compositae	*Viguiera*	*quinqueradiata*	(Cav.) A. Gray ex S. Watson
Compositae	*Viguiera*	*rosei*	Greenm.
Compositae	*Viguiera*	*sessilifolia*	DC.
Compositae	*Viguiera*	*sphaerocephala*	(DC.) Hemsl.
Compositae	*Wedelia*	*hispida*	H.B.K.
Compositae	*Xanthium*	*strumarium*	L.
Compositae	*Xanthocephalum*	*benthamianum*	Hemsl.
Compositae	*Xanthocephalum*	*centauroides*	Willd.
Compositae	*Xanthocephalum*	*gymnospermoides* var. *glandulosum*	McVaugh
Compositae	*Xanthocephalum*	*sericocarpum*	A. Gray
Compositae	*Zaluzania*	*augusta*	(Lag.) Sch. Bip.
Compositae	*Zaluzania*	*megacephala*	Sch. Bip.
Compositae	*Zaluzania*	*triloba*	(Ortega) Pers.
Compositae	*Zexmenia*	*michoacana*	Blake
Compositae	*Zinnia*	*acerosa*	(DC.) A. Gray
Compositae	*Zinnia*	*angustifolia*	H.B.K.

8 Capítulo

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Compositae	*Zinnia*	*bicolor*	(DC.) Hemsl.
Compositae	*Zinnia*	*haageana*	Regel
Compositae	*Zinnia*	*peruviana*	(L.) L.
Convolvulaceae	*Convolvulus*	*arvensis*	L.
Convolvulaceae	*Convolvulus*	*crenatifolius*	Ruiz & Pav.
Convolvulaceae	*Convolvulus*	*equitans*	Benth.
Convolvulaceae	*Cressa*	*truxillensis*	H.B.K.
Convolvulaceae	*Cuscuta*	*campestris*	Yunck.
Convolvulaceae	*Cuscuta*	*choisiana*	Yunck.
Convolvulaceae	*Cuscuta*	*corymbosa*	Ruiz & Pav.
Convolvulaceae	*Cuscuta*	*costaricensis*	Yunck.
Convolvulaceae	*Cuscuta*	*jalapensis*	Schltdl.
Convolvulaceae	*Cuscuta*	*mitriformis*	Engelm.
Convolvulaceae	*Cuscuta*	*potosina*	W. Schaffn. ex S. Watson
Convolvulaceae	*Cuscuta*	*rugosiceps*	Yunck.
Convolvulaceae	*Cuscuta*	*tinctoria*	Mart. ex Engelm.
Convolvulaceae	*Cuscuta*	*umbellata*	H.B.K.
Convolvulaceae	*Dichondra*	*argentea*	Humb. & Bonpl. ex Willd.
Convolvulaceae	*Dichondra*	*brachipoda*	Wooton & Standl.
Convolvulaceae	*Dichondra*	*micrantha*	Meissn.
Convolvulaceae	*Dichondra*	*nivea*	(Brandegee) Tharp & M. C. Johnst.
Convolvulaceae	*Dichondra*	*sericea*	Sw.
Convolvulaceae	*Evolvulus*	*alsinoides*	L.
Convolvulaceae	*Evolvulus*	*prostratus*	B. L. Rob.
Convolvulaceae	*Evolvulus*	*rotundifolius*	(S. Watson) Hallier f.
Convolvulaceae	*Evolvulus*	*sericeus*	Sw.
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*alba*	L.
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*cairica*	(L.) Sweet
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*capillacea*	(H.B.K.) G. Don
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*cardiophylla*	A. Gray
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*carnea*	Jacq.
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*ciervensis*	Painter
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*costellata*	Torr.
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*cristulata*	Hallier f.
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*decasperma*	Hallier f.
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*dumetorum*	Willd. ex Roem. & Schult.
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*hartwegii*	Benth.
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*hederifolia*	L.
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*indica*	(Burm.) Merr.
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*jalapa*	(L.) Pursh
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*lenis*	House
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*longifolia*	Benth.

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*lozanii*	Painter
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*madrensis*	S. Watson
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*murucoides*	Roem. & Schult.
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*nil*	(L.) Roth
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*orizabensis*	(Pelleton) Ledeb. ex Steud.
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*parasitica*	(H.B.K.) G. Don
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*proxima*	(M. Martens & Galeotti) Hemsl.
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*pubescens*	Lam.
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*purpurea*	(L.) Roth.
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*rzedowskii*	E. Carranza, Zamudio & G. Murguía
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*simulans*	D. Hanb.
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*stans*	Cav.
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*suaveolens*	(M. Martens & Galeotti) Hemsl
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*ternifolia*	Cav.
Convolvulaceae	*Ipomoea*	*tricolor*	Cav.
Convolvulaceae	*Jacquemontia*	*pentantha*	(Jacq.) D. Don
Convolvulaceae	*Merremia*	*dissecta*	(Jacq.) Hallier f.
Convolvulaceae	*Turbina*	*corymbosa*	(L.) Raf.
Cornaceae	*Cornus*	*disciflora*	DC.
Cornaceae	*Cornus*	*excelsa*	H.B.K.
Crassulaceae	*Altamiranoa*	*jurgensenii*	(Hemsl.) Rose
Crassulaceae	*Altamiranoa*	*mexicana*	(Schltdl.) Rose
Crassulaceae	*Bryophyllum*	*pinnatum*	(Lam.) Oken
Crassulaceae	*Echeveria*	*agavoides*	Lem.
Crassulaceae	*Echeveria*	*bifurcata*	Rose
Crassulaceae	*Echeveria*	*calderoniae*	E. Pérez-Calix
Crassulaceae	*Echeveria*	*coccinea*	(Cav.) DC.
Crassulaceae	*Echeveria*	*mucronata*	Schltdl.
Crassulaceae	*Echeveria*	*secunda*	Booth. ex Lindl.
Crassulaceae	*Echeveria*	*subrigida*	(B. L. Robinson & Seaton) Rose
Crassulaceae	*Echeveria*	*walpoleana*	Rose
Crassulaceae	*Echeveria*	*waltheri*	Moran & J. Meyrán
Crassulaceae	*Echeveria*	*xichuensis*	L. G. López & J. Reyes
Crassulaceae	*Graptopetalum*	*pachyphyllum*	Rose
Crassulaceae	*Kalanchoe*	*daigremontiana*	Raym.-Hamet & H. Perrier
Crassulaceae	*Pachyphytum*	*brevifolium*	Rose
Crassulaceae	*Pachyphytum*	*compactum*	Rose
Crassulaceae	*Pachyphytum*	*fittkaui*	Moran
Crassulaceae	*Pachyphytum*	*hookeri*	(Salm-Dyck) A. Berger
Crassulaceae	*Pachyphytum*	*viride*	E. Walther
Crassulaceae	*Sedum*	*calcicola*	B. L. Rob. & Greenm.
Crassulaceae	*Sedum*	*clausenii*	E. Pérez-Calix

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Crassulaceae	*Sedum*	*corynephyllum*	Fröd.
Crassulaceae	*Sedum*	*ebracteatum*	Moc. & Sessé ex DC.
Crassulaceae	*Sedum*	*fuscum*	Hemsl.
Crassulaceae	*Sedum*	*glassii*	E. Pérez-Calix
Crassulaceae	*Sedum*	*greggii*	Hemsl.
Crassulaceae	*Sedum*	*griseum*	Praeger
Crassulaceae	*Sedum*	*humifusum*	Rose
Crassulaceae	*Sedum*	*jaliscanum*	S. Watson
Crassulaceae	*Sedum*	*longipes*	Rose
Crassulaceae	*Sedum*	*mocinianum*	E. Pérez-Calix
Crassulaceae	*Sedum*	*moranense*	H.B.K.
Crassulaceae	*Sedum*	*oxypetalum*	H.B.K.
Crassulaceae	*Sedum*	*pacence*	J. Meyrán
Crassulaceae	*Sedum*	*palmeri*	S. Watson
Crassulaceae	*Tillaea*	*longipes*	(Rose) J. Meyrán
Crassulaceae	*Tillaea*	*saginoides*	Maxim.
Crassulaceae	*Villadia*	*acuta*	Moran & C. H. Uhl
Crassulaceae	*Villadia*	*misera*	(Lindl.) R. T. Clausen
Crassulaceae	*Villadia*	*patula*	Moran & C. H. Uhl
Cruciferae	*Brassica*	*kaber*	(DC.) L. C. Wheeler
Cruciferae	*Brassica*	*nigra*	(L.) W. D. J. Koch
Cruciferae	*Brassica*	*rapa*	L.
Cruciferae	*Capsella*	*bursa-pastoris*	(L.) Medik.
Cruciferae	*Chaunanthus*	*petiolatus*	(Hemsl.) O. E. Schultz
Cruciferae	*Eruca*	*sativa*	Mill.
Cruciferae	*Erysimum*	*capitatum*	(Douglas ex Hook.) Greene
Cruciferae	*Halimolobos*	*berlandieri*	O. E. Schulz
Cruciferae	*Halimolobos*	*hispidus* var. *acutifolius*	(O. E. Schulz) Rollins
Cruciferae	*Halimolobos*	*lasiolobus*	(Link) O. E. Schulz
Cruciferae	*Halimolobos*	*multiracemosus*	(S. Watson) Rollins
Cruciferae	*Halimolobos*	*palmeri*	(Hemsl.) O. E. Schultz
Cruciferae	*Halimolobos*	*polyspermus*	(E. Fourn.) O. E. Schulz
Cruciferae	*Iodanthus*	*petiolatus*	(Hemsl.) Rollins
Cruciferae	*Lepidium*	*didymum*	L.
Cruciferae	*Lepidium*	*gerloffianum*	Vatke ex Thell
Cruciferae	*Lepidium*	*sordidum*	A. Gray
Cruciferae	*Lepidium*	*virginicum*	L.
Cruciferae	*Lesquerella*	*argyraea* var. *diffusa*	(Rollins) Rollins
Cruciferae	*Lesquerella*	*schaffneri*	(S. Watson) S. Watson
Cruciferae	*Pennellia*	*hunnewellii*	Rollins
Cruciferae	*Pennellia*	*longifolia*	(Benth.) Rollins
Cruciferae	*Pennellia*	*micrantha*	(Benth.) Nieuwl.

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Cruciferae	*Pennellia*	*patens*	(O. E. Schulz) Rollins
Cruciferae	*Raphanus*	*raphanistrum*	L.
Cruciferae	*Raphanus*	*sativus*	L.
Cruciferae	*Romanschulzia*	*arabiformis*	(DC.) Rollins
Cruciferae	*Rorippa*	*mexicana*	(DC.) Standl. & Steyerm.
Cruciferae	*Rorippa*	*nasturtium-aquaticum*	(L.) Schinz & Thell.
Cruciferae	*Rorippa*	*pinnata*	(Sessé & Moc.) Rollins
Cruciferae	*Rorippa*	*teres* var. *rollinsii*	Stuckey
Cruciferae	*Sibara*	*mexicana*	(S. Watson) Rollins
Cruciferae	*Sisymbrium*	*irio*	L.
Cruciferae	*Thelypodium*	*wrightii*	(A. Gray) Rydb.
Cucurbitaceae	*Apodanthera*	*undulata*	A. Gray
Cucurbitaceae	*Cucumis*	*anguria*	L.
Cucurbitaceae	*Cucurbita*	*foetidissima*	H.B.K.
Cucurbitaceae	*Cucurbita*	*pedatifolia*	L. H. Bailey
Cucurbitaceae	*Cucurbita*	*radicans*	Naudin
Cucurbitaceae	*Cyclanthera*	*dissecta*	(Torr. & A. Gray) Arn.
Cucurbitaceae	*Cyclanthera*	*integrifoliola*	Cogn.
Cucurbitaceae	*Cyclanthera*	*ribiflora*	(Schltdl.) Cogn.
Cucurbitaceae	*Echinopepon*	*coulteri*	(A. Gray) Rose
Cucurbitaceae	*Echinopepon*	*floribundus*	(Cogn.) Rose
Cucurbitaceae	*Echinopepon*	*racemosus*	(Steud.) C. Jeffrey
Cucurbitaceae	*Ibervillea*	*lindheimeri*	(A. Gray) Greene
Cucurbitaceae	*Melothria*	*pendula*	L.
Cucurbitaceae	*Microsechium*	*helleri*	(Peyr.) Cogn.
Cucurbitaceae	*Schizocarpum*	*parviflorum*	B. L. Rob. & Greenm.
Cucurbitaceae	*Sechiopsis*	*triquetra*	(Ser.) Naudin
Cucurbitaceae	*Sicyos*	*deppei*	G. Donn
Cucurbitaceae	*Sicyos*	*laciniatus*	L.
Cucurbitaceae	*Sicyos*	*parviflorus*	Willd.
Ebenaceae	*Diospyros*	*palmeri*	Eastw.
Ebenaceae	*Diospyros*	*xolocotzii*	Madrigal & Rzed.
Elatinaceae	*Elatine*	*brachysperma*	A. Gray
Ericaceae	*Arbutus*	*arizonica*	(A. Gray) Sarg.
Ericaceae	*Arbutus*	*mollis*	H.B.K.
Ericaceae	*Arbutus*	*tessellata*	P. D. Sorensen
Ericaceae	*Arbutus*	*xalapensis*	H.B.K.
Ericaceae	*Arctostaphylos*	*pungens*	H.B.K.
Ericaceae	*Chimaphila*	*maculata*	(L.) Pursh.
Ericaceae	*Chimaphila*	*umbellata*	(L.) W. P. C. Barton
Ericaceae	*Comarostaphylis*	*discolor*	(Hook.) Diggs
Ericaceae	*Comarostaphylis*	*mucronata*	Klotzsch

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Ericaceae	*Comarostaphylis*	*glaucescens*	(H.B.K.) Zucc. ex Klotzsch
Ericaceae	*Comarostaphylis*	*polifolia*	(H.B.K.) Zucc. ex Klotzsch
Ericaceae	*Gaultheria*	*hidalgensis*	Loes.
Ericaceae	*Gaultheria*	*lancifolia*	Small
Ericaceae	*Gaultheria*	*trichocalcyna*	DC.
Ericaceae	*Vaccinium*	*confertum*	H.B.K.
Ericaceae	*Vaccinium*	*geminiflorum*	H.B.K.
Ericaceae	*Vaccinium*	*leucanthum*	Schltdl.
Ericaceae	*Vaccinium*	*stamineum*	L.
Euphorbiaceae	*Acalypha*	*hypogaea*	S. Watson
Euphorbiaceae	*Acalypha*	*infesta*	Poepp.
Euphorbiaceae	*Acalypha*	*mexicana*	Muell. Arg.
Euphorbiaceae	*Acalypha*	*monostachya*	Cav.
Euphorbiaceae	*Acalypha*	*ostryifolia*	Ridd.
Euphorbiaceae	*Acalypha*	*phleoides*	Cav.
Euphorbiaceae	*Acalypha*	*purpurescens*	H.B.K.
Euphorbiaceae	*Acalypha*	*subviscida*	S. Watson
Euphorbiaceae	*Bernardia*	*albida*	Lundell
Euphorbiaceae	*Chiropetalum*	*schiedeanum*	(Muell. Arg.) Pax
Euphorbiaceae	*Croton*	*adspersus*	Benth.
Euphorbiaceae	*Croton*	*ciliatoglandlifer*	Ortega
Euphorbiaceae	*Croton*	*ehrenbergii*	Schltdl.
Euphorbiaceae	*Croton*	*incanus*	H.B.K.
Euphorbiaceae	*Croton*	*mazapensis*	Lundell
Euphorbiaceae	*Croton*	*morifolius*	Willd.
Euphorbiaceae	*Croton*	*niveus*	Jacq.
Euphorbiaceae	*Croton*	*pottsii*	(Klotzsch) Muell. Arg.
Euphorbiaceae	*Croton*	*reflexifolius*	H.B.K.
Euphorbiaceae	*Croton*	*sphaerocarpus*	H.B.K.
Euphorbiaceae	*Dalembertia*	*populifolia*	Baill.
Euphorbiaceae	*Ditaxis*	*guatemalensis*	(Muell. Arg.) Pax & K. Hoffm.
Euphorbiaceae	*Ditaxis*	*heterantha*	Zucc.
Euphorbiaceae	*Ditaxis*	*serrata*	(Torr.) A. Heller
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*albomarginata*	Torr. & A. Gray
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*antisyphilitica*	Zucc.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*anychioides*	Boiss.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*berteroana*	Balb. ex Spreng.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*bifurcata*	Engelm.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*calyculata*	H.B.K.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*campestris*	Schltdl. & Cham.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*cinerascens*	Engelm.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*cumbrae*	Boiss.

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*cuphosperma*	(Engelm.) Boiss.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*cyathophora*	Murr.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*cymosa*	Poir.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*densiflora*	(Klotzsch & Garcke) Klotzsch
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*derickii*	V. W. Steinm.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*exstipulata*	Engelm.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*feddemae*	McVaugh
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*furcillata*	H.B.K.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*graminea*	Jacq.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*heterophylla*	L.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*hirta*	L.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*indivisa*	(Engelm.) Tidestr.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*lacera*	Boiss.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*macropus*	(Klotzsch & Garcke) Boiss.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*mendezii*	Boiss.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*nocens*	(L. C. Wheeler) V. W. Steinm.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*nutans*	Lag.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*ophthalmica*	Pers.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*peplus*	L.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*potosina*	Fernald
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*prostrata*	Aiton
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*radians*	Benth.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*serpens*	H.B.K.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*serpyllifolia*	Pers.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*serrula*	Engelm.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*sphaerorhiza*	Benth.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*stictospora*	Engelm.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*subpeltata*	S. Watson
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*subreniformis*	S. Watson
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*succedanea*	L. C. Wheeler
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*tanquahuete*	Sessé & Moc.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*umbellulata*	Engelm. ex Boiss.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*velleriflora*	(Klotzsch & Garcke) Boiss.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*vermiculata*	Raf.
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*villifera*	Scheele
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*xalapensis*	H.B.K.
Euphorbiaceae	*Jatropha*	*dioica*	Cerv.
Euphorbiaceae	*Manihot*	*caudata*	Greenm.
Euphorbiaceae	*Manihot*	*pringlei*	S. Watson
Euphorbiaceae	*Manihot*	*rhomboidea*	Muell. Arg.
Euphorbiaceae	*Phyllanthus*	*evanescens*	Brandegee
Euphorbiaceae	*Phyllanthus*	*mocinianus*	Baill.

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Euphorbiaceae	*Phyllanthus*	*polygonoides*	Nutt. ex Spreng.
Euphorbiaceae	*Ricinus*	*communis*	L.
Euphorbiaceae	*Sebastiania*	*pavoniana*	(Muell. Arg.) Muell. Arg.
Euphorbiaceae	*Stillingia*	*sanguinolenta*	Muell. Arg.
Euphorbiaceae	*Tragia*	*glanduligera*	Pax & K. Hoffm.
Euphorbiaceae	*Tragia*	*nepetifolia*	Cav.
Fagaceae	*Quercus*	*affinis*	Scheidw.
Fagaceae	*Quercus*	*candicans*	Née
Fagaceae	*Quercus*	*castanea*	Née
Fagaceae	*Quercus*	*cordifolia*	Trel.
Fagaceae	*Quercus*	*crassifolia*	Humb. & Bonpl.
Fagaceae	*Quercus*	*crassipes*	Humb. & Bonpl.
Fagaceae	*Quercus*	*deserticola*	Trel.
Fagaceae	*Quercus*	*dysophylla*	Benth.
Fagaceae	*Quercus*	*eduardii*	Trel.
Fagaceae	*Quercus*	*frutex*	Trel.
Fagaceae	*Quercus*	*gentryi*	C. H. Mull.
Fagaceae	*Quercus*	*glaucoides*	M. Martens & Galeotti
Fagaceae	*Quercus*	*grisea*	Liebm.
Fagaceae	*Quercus*	*jaralensis*	Trel.
Fagaceae	*Quercus*	*jonesii*	Trel.
Fagaceae	*Quercus*	*laceyi*	Small
Fagaceae	*Quercus*	*laeta*	Liebm.
Fagaceae	*Quercus*	*laurina*	Humb. & Bonpl.
Fagaceae	*Quercus*	*mexicana*	Humb. & Bonpl.
Fagaceae	*Quercus*	*microphylla*	Née
Fagaceae	*Quercus*	*obtusata*	Humb. & Bonpl.
Fagaceae	*Quercus*	*peduncularis*	Née
Fagaceae	*Quercus*	*polymorpha*	Schltdl. & Cham.
Fagaceae	*Quercus*	*potosina*	Trel.
Fagaceae	*Quercus*	*pungens*	Liebm.
Fagaceae	*Quercus*	*repanda*	Humb. & Bonpl.
Fagaceae	*Quercus*	*resinosa*	Liebm.
Fagaceae	*Quercus*	*rugosa*	Née
Fagaceae	*Quercus*	*sideroxyla*	Humb. & Bonpl.
Fagaceae	*Quercus*	*tinkhamii*	C. H. Mull.
Fagaceae	*Quercus*	*viminea*	Trel.
Flacourtiaceae	*Neopringlea*	*integrifolia*	(Hemsl.) S. Watson
Fouquieriaceae	*Fouquieria*	*splendens*	Engelm.
Garryaceae	*Garrya*	*glaberrima*	Wangerin
Garryaceae	*Garrya*	*laurifolia*	Benth
Garryaceae	*Garrya*	*ovata*	Benth.

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Gentianaceae	*Centaurium*	*pterocaule*	C.R. Broome
Gentianaceae	*Geniostemon*	*coulteri*	Engelm. & A. Gray
Gentianaceae	*Gentiana*	*spathacea*	H.B.K.
Gentianaceae	*Gentianopsis*	*lanceolata*	(Benth.) Iltis
Gentianaceae	*Halenia*	*brevicornis*	(H.B.K.) G. Don
Gentianaceae	*Halenia*	*plantaginea*	(H.B.K.) G. Don.
Gentianaceae	*Nymphoides*	*fallax*	Ornduff
Gentianaceae	*Sabatia*	*stellaris*	Pursh
Geraniaceae	*Erodium*	*cicutarium*	(L.) L'Her. ex Aiton
Geraniaceae	*Erodium*	*moschatum*	(L.) L'Her. ex Aiton
Geraniaceae	*Geranium*	*bellum*	Rose
Geraniaceae	*Geranium*	*deltoideum*	Rydb. ex Hansk & Small
Geraniaceae	*Geranium*	*hernandesii*	DC.
Geraniaceae	*Geranium*	*mexicanum*	H.B.K.
Geraniaceae	*Geranium*	*seemannii*	Peyr.
Gesneriaceae	*Achimenes*	*erecta*	(Lam.) H. P. Fuchs
Grossulariaceae	*Ribes*	*dugesii*	Greenm.
Guttiferae	*Hypericum*	*formosum*	H.B.K.
Guttiferae	*Hypericum*	*galinum*	S. F. Blake
Guttiferae	*Hypericum*	*pauciflorum*	H.B.K.
Guttiferae	*Hypericum*	*philonotis*	Schltdl. & Cham.
Guttiferae	*Hypericum*	*silenoides*	Juss.
Haloragaceae	*Myriophyllum*	*aquaticum*	(Vell.) Verdc.
Hydrangeaceae	*Philadelphus*	*coulteri*	S. Watson
Hydrophyllaceae	*Nama*	*biflorum*	Choisy ex DC.
Hydrophyllaceae	*Nama*	*dichotomum*	(Ruíz & Pav.) Choisy
Hydrophyllaceae	*Nama*	*jamaicense*	L.
Hydrophyllaceae	*Nama*	*origanifolium*	H.B.K.
Hydrophyllaceae	*Nama*	*sericeum*	Willd. ex Roem. & Schult.
Hydrophyllaceae	*Nama*	*spathulatum*	Brandegee
Hydrophyllaceae	*Nama*	*undulatum*	H.B.K.
Hydrophyllaceae	*Wigandia*	*urens*	(Ruíz & Pav.) H.B.K.
Juglandaceae	*Carya*	*illinoinensis*	(Wang.) K. Koch
Juglandaceae	*Carya*	*ovata var. mexicana*	(Engelm. ex Hemsl.) W. E. Manning
Juglandaceae	*Juglans*	*mollis*	Engelm.
Krameriaceae	*Krameria*	*cytisoides*	Cav.
Krameriaceae	*Krameria*	*pauciflora*	Moc. & Sessé ex DC.
Koeberliniaceae	*Koeberlinia*	*spinosa*	Zucc.
Labiatae	*Agastache*	*mexicana*	(H.B.K.) Lint & Epling
Labiatae	*Agastache*	*palmeri*	(B. L. Rob.) Standl.
Labiatae	*Asterohyptis*	*seemannii*	(A. Gray) Epling
Labiatae	*Asterohyptis*	*stellulata*	(Benth.) Epling

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Labiatae	*Clerodendrum*	*fragans*	Vent.
Labiatae	*Cunila*	*secunda*	S. Watson
Labiatae	*Hedeoma*	*nana*	(Torr.) Briq.
Labiatae	*Hedeoma*	*palmeri*	Hemsl.
Labiatae	*Hesperozygis*	*marifolia*	(Schauer) Epl.
Labiatae	*Hyptis*	*albida*	H.B.K.
Labiatae	*Hyptis*	*mutabilis*	(Rich.) Briq.
Labiatae	*Leonotis*	*nepetifolia*	(L.) R. Br.
Labiatae	*Lepechinia*	*caulescens*	(Ortega) Lint & Epl.
Labiatae	*Marrubium*	*vulgare*	L.
Labiatae	*Mentha*	*arvensis*	L.
Labiatae	*Mentha*	*rotundifolia*	(L.) Huds.
Labiatae	*Mentha*	*viridis*	(L.) L.
Labiatae	*Moluccella*	*laevis*	L.
Labiatae	*Prunella*	*vulgaris*	L.
Labiatae	*Salvia*	*amarissima*	Ortega
Labiatae	*Salvia*	*assurgens*	H.B.K.
Labiatae	*Salvia*	*axillaris*	Moc. & Sessé
Labiatae	*Salvia*	*azurea*	Lam.
Labiatae	*Salvia*	*ballotaeflora*	Benth.
Labiatae	*Salvia*	*coccinea*	Buchoz ex Etl.
Labiatae	*Salvia*	*connivens*	Epling
Labiatae	*Salvia*	*curviflora*	Benth.
Labiatae	*Salvia*	*elegans*	Vahl
Labiatae	*Salvia*	*filifolia*	Ramamoorthy
Labiatae	*Salvia*	*fulgens*	Cav.
Labiatae	*Salvia*	*gesneraeflora*	Lindl. & Paxton
Labiatae	*Salvia*	*glechomaefolia*	H.B.K.
Labiatae	*Salvia*	*helianthemifolia*	Benth.
Labiatae	*Salvia*	*hirsuta*	Jacq.
Labiatae	*Salvia*	*hispanica*	L.
Labiatae	*Salvia*	*involucrata*	Cav.
Labiatae	*Salvia*	*iodantha*	Fernald
Labiatae	*Salvia*	*keerlii*	Benth.
Labiatae	*Salvia*	*laevis*	Benth.
Labiatae	*Salvia*	*lavanduloides*	H.B.K.
Labiatae	*Salvia*	*leptostachys*	Benth.
Labiatae	*Salvia*	*leucantha*	Cav.
Labiatae	*Salvia*	*longispicata*	M. Martens & Galeotti
Labiatae	*Salvia*	*longistyla*	Benth.
Labiatae	*Salvia*	*melissodora*	Lag.
Labiatae	*Salvia*	*mexicana*	L.

8 Capítulo

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Labiatae	*Salvia*	*microphylla*	H.B.K.
Labiatae	*Salvia*	*nana*	H.B.K.
Labiatae	*Salvia*	*patens*	Cav.
Labiatae	*Salvia*	*polystachya*	Ortega
Labiatae	*Salvia*	*prunelloides*	H.B.K.
Labiatae	*Salvia*	*puberula*	Fernald
Labiatae	*Salvia*	*pulchella*	DC.
Labiatae	*Salvia*	*purpurea*	Cav.
Labiatae	*Salvia*	*reflexa*	Hornem.
Labiatae	*Salvia*	*regla*	Cav.
Labiatae	*Salvia*	*reptans*	Jacq.
Labiatae	*Salvia*	*riparia*	H.B.K.
Labiatae	*Salvia*	*stricta*	Sessé & Moc.
Labiatae	*Salvia*	*tiliifolia*	Vahl
Labiatae	*Salvia*	*verbenacea*	L.
Labiatae	*Satureja*	*macrostema*	(Moc. & Sessé ex Benth.) Briq.
Labiatae	*Satureja*	*mexicana*	(Benth.) Briq.
Labiatae	*Scutellaria*	*caerulea*	Sessé & Moc. ex Benth.
Labiatae	*Scutellaria*	*macer*	Epling
Labiatae	*Scutellaria*	*potosina*	Brandegee
Labiatae	*Stachys*	*agraria*	Schltdl. & Cham.
Labiatae	*Stachys*	*albotomentosa*	Ramamoorthy
Labiatae	*Stachys*	*coccinea*	Jacq.
Labiatae	*Stachys*	*keerlii*	Benth.
Labiatae	*Stachys*	*nepetifolia*	Cav.
Labiatae	*Stachys*	*parvifolia*	M. Martens & Galeotti
Labiatae	*Stachys*	*turneri*	Rzed. & Calderón
Labiatae	*Tetraclea*	*coulteri*	A. Gray
Labiatae	*Teucrium*	*canadense*	L.
Labiatae	*Teucrium*	*cubense*	Jacq.
Lauraceae	*Litsea*	*glaucescens*	H.B.K.
Lauraceae	*Persea*	*chamissonis*	Mez
Lauraceae	*Persea*	*liebmannii*	Mez
Lauraceae	*Phoebe*	*arsenei*	C. K. Allen
Leguminosae	*Acacia*	*amentacea*	DC.
Leguminosae	*Acacia*	*berlandieri*	Benth.
Leguminosae	*Acacia*	*constricta*	Benth.
Leguminosae	*Acacia*	*coulteri*	Benth.
Leguminosae	*Acacia*	*farnesiana*	(L.) Willd.
Leguminosae	*Acacia*	*mammifera*	Schltdl.
Leguminosae	*Acacia*	*micrantha*	Benth.
Leguminosae	*Acacia*	*parviflora*	Little

8 Capítulo

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Leguminosae	*Acacia*	*pennatula*	(Schltdl. & Cham.) Benth.
Leguminosae	*Acacia*	*schaffneri*	(S. Watson) F. J. Herm.
Leguminosae	*Acaciella*	*angustissima*	(Mill.) Britton & Rose
Leguminosae	*Acaciella*	*hartwegii*	(Benth.) Britton & Rose
Leguminosae	*Acaciella*	*tequilana*	(S. Watson) Britton & Rose
Leguminosae	*Aeschynomene*	*villosa*	Poir.
Leguminosae	*Albizia*	*occidentalis*	Brandegee
Leguminosae	*Albizia*	*plurijuga*	(Standl.) Britton & Rose
Leguminosae	*Amicia*	*zygomeris*	DC.
Leguminosae	*Astragalus*	*guatemalensis*	Hemsl.
Leguminosae	*Astragalus*	*hartwegii*	Benth.
Leguminosae	*Astragalus*	*hypoleucus*	S. Schauer
Leguminosae	*Astragalus*	*micranthus*	Desv.
Leguminosae	*Astragalus*	*mollissimus*	Torr.
Leguminosae	*Astragalus*	*nuttallianus*	DC.
Leguminosae	*Bauhinia*	*coulteri var. arborescens*	Wunderlin
Leguminosae	*Bauhinia*	*macranthera*	Benth. ex Hemsl.
Leguminosae	*Bauhinia*	*purpurea*	L.
Leguminosae	*Brongniartia*	*hirsuta*	Rybd.
Leguminosae	*Brongniartia*	*intermedia*	Moric.
Leguminosae	*Brongniartia*	*lupinoides*	(H.B.K.) Taub.
Leguminosae	*Brongniartia*	*mollis*	H.B.K.
Leguminosae	*Brongniartia*	*parryi*	Hemsl.
Leguminosae	*Caesalpinia*	*pringlei*	(Britt. & Rose) Standl.
Leguminosae	*Calliandra*	*anomala*	(Kunth) J. F. Macbri.
Leguminosae	*Calliandra*	*eriophylla*	Benth.
Leguminosae	*Calliandra*	*grandiflora*	(L'Her.) Benth.
Leguminosae	*Calliandra*	*humilis*	Benth.
Leguminosae	*Canavalia*	*villosa*	Benth.
Leguminosae	*Chamaecrista*	*glandulosa*	(L.) Greene
Leguminosae	*Chamaecrista*	*greggii* var. *potosina*	(Britt. & Rose) Irwin & Barneby
Leguminosae	*Chamaecrista*	*nictitans* var. *pilosa*	(Benth.) Irwin & Barneby
Leguminosae	*Cologania*	*angustifolia*	Kunth
Leguminosae	*Cologania*	*broussonetii*	(Balb.) DC.
Leguminosae	*Cologania*	*congesta*	Rose
Leguminosae	*Cologania*	*procumbens*	Kunth
Leguminosae	*Cologania*	*pulchella*	H.B.K.
Leguminosae	*Cologania*	*rufescens*	Rose
Leguminosae	*Conzattia*	*multiflora*	(B. L. Rob.) Standl.
Leguminosae	*Coursetia*	*pumila*	(Rose) Lavin
Leguminosae	*Crotalaria*	*incana*	L.
Leguminosae	*Crotalaria*	*mollicula*	H.B.K.

8 Capítulo

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Leguminosae	*Crotalaria*	*pumila*	Ortega
Leguminosae	*Crotalaria*	*sagittalis*	L.
Leguminosae	*Dalea*	*bicolor*	Humb. & Bonpl. ex Willd.
Leguminosae	*Dalea*	*filiciformis*	B. L. Rob. & Greenm.
Leguminosae	*Dalea*	*foliolosa*	(Aiton) Barneby
Leguminosae	*Dalea*	*greggii*	A. Gray
Leguminosae	*Dalea*	*humilis*	G. Don
Leguminosae	*Dalea*	*leporina*	(Aiton) Bullock
Leguminosae	*Dalea*	*lutea*	(Cav.) Willd.
Leguminosae	*Dalea*	*melantha*	Schauer
Leguminosae	*Dalea*	*mucronata*	DC.
Leguminosae	*Dalea*	*obovatifolia*	Ortega
Leguminosae	*Dalea*	*pectinata*	(Aiton) Bullock
Leguminosae	*Dalea*	*procumbens*	(Cav.) Willd.
Leguminosae	*Dalea*	*prostrata*	Ortega
Leguminosae	*Dalea*	*reclinata*	DC.
Leguminosae	*Dalea*	*sericea*	Lag.
Leguminosae	*Dalea*	*thouinii*	Schrank
Leguminosae	*Dalea*	*tomentosa*	(Cav.) Willd.
Leguminosae	*Dalea*	*versicolor*	Zucc.
Leguminosae	*Desmanthus*	*interior*	(Britton & Rose) Bullock
Leguminosae	*Desmanthus*	*painteri*	(Britton & Rose) Standl.
Leguminosae	*Desmanthus*	*pumilus*	(Schltdl.) J. F. Macbr.
Leguminosae	*Desmanthus*	*virgatus*	(L.) Willd.
Leguminosae	*Desmodium*	*alamanii*	DC.
Leguminosae	*Desmodium*	*densiflorum*	Hemsl.
Leguminosae	*Desmodium*	*grahamii*	A. Gray
Leguminosae	*Desmodium*	*macrostachyum*	Hemsl.
Leguminosae	*Desmodium*	*neomexicanum*	A. Gray
Leguminosae	*Desmodium*	*orbiculare*	Schltdl.
Leguminosae	*Desmodium*	*procumbens*	(Mill.) Hitchc.
Leguminosae	*Desmodium*	*uncinatum*	(Jacq.) DC.
Leguminosae	*Diphysa*	*suberosa*	S. Watson
Leguminosae	*Erythrina*	*breviflora*	DC.
Leguminosae	*Erythrina*	*coralloides*	DC.
Leguminosae	*Erythrina*	*lanata*	Rose
Leguminosae	*Erythrina*	*leptorrhiza*	DC.
Leguminosae	*Eysenhardtia*	*polystachya*	(Ortega) Sarg.
Leguminosae	*Galactia*	*brachystachys*	Benth.
Leguminosae	*Harpalyce*	*arborescens*	A. Gray
Leguminosae	*Havardia*	*pallens*	(Benth.) Britton & Rose
Leguminosae	*Hoffmannseggia*	*glauca*	(Ortega) Eifert

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Leguminosae	*Hoffmannseggia*	*watsonii*	(E. M. Fisher) Rose
Leguminosae	*Indigofera*	*densiflora*	M. Martens & Galeotti
Leguminosae	*Indigofera*	*hartwegii*	Rydb.
Leguminosae	*Indigofera*	*miniata*	Ortega
Leguminosae	*Indigofera*	*suffruticosa*	Mill.
Leguminosae	*Indigofera*	*thibaudiana*	DC.
Leguminosae	*Lathyrus*	*parvifolius*	S. Watson
Leguminosae	*Leucaena*	*esculenta*	(Moc. & Sessé ex DC.) Benth.
Leguminosae	*Leucaena*	*macrophylla*	Benth.
Leguminosae	*Leucaena*	*pallida*	Britton & Rose
Leguminosae	*Leucaena*	*pulverulenta*	(Schldl.) Benth.
Leguminosae	*Lotus*	*oroboides*	(H.B.K.) Ottley
Leguminosae	*Lotus*	*repens*	(G. Don) Sessé & Moc. ex Standl. & Steyerm.
Leguminosae	*Lupinus*	*aschenbornii*	S. Schauer
Leguminosae	*Lupinus*	*bilineatus*	Benth.
Leguminosae	*Lupinus*	*campestris*	Cham. & Schltdl.
Leguminosae	*Lupinus*	*mexicanus*	Cerv. ex Lag.
Leguminosae	*Lysiloma*	*acapulcense*	(Kunth) Benth.
Leguminosae	*Lysiloma*	*microphyllum*	Benth.
Leguminosae	*Macroptilium*	*atropurpureum*	(Sessé & Moc. ex DC.) Urb.
Leguminosae	*Macroptilium*	*gibbosifolium*	(Ortega) A. Delgado
Leguminosae	*Marina*	*neglecta*	(B. L. Rob.) Barneby
Leguminosae	*Marina*	*nutans*	(Cav.) Barneby
Leguminosae	*Marina*	*procumbens*	(DC.) Barneby
Leguminosae	*Marina*	*pueblensis*	(DC.) Barneby
Leguminosae	*Marina*	*scopa*	Barneby
Leguminosae	*Marina*	*spiciformis*	(Rose) Barneby
Leguminosae	*Medicago*	*lupulina*	L.
Leguminosae	*Medicago*	*polymorpha*	L.
Leguminosae	*Melilotus*	*albus*	Medik.
Leguminosae	*Melilotus*	*indica*	(L.) All.
Leguminosae	*Melilotus*	*officinalis*	(L.) Pall.
Leguminosae	*Mimosa*	*aculeaticarpa*	Ortega
Leguminosae	*Mimosa*	*albida*	Humb. & Bonpl. ex Willd.
Leguminosae	*Mimosa*	*benthamii*	J. F. Macbr.
Leguminosae	*Mimosa*	*biuncifera*	Benth.
Leguminosae	*Mimosa*	*galeottii*	Benth.
Leguminosae	*Mimosa*	*leucaenoides*	Benth.
Leguminosae	*Mimosa*	*minutifolia*	B. L. Rob. & Greenm.
Leguminosae	*Mimosa*	*monancistra*	Benth.
Leguminosae	*Mimosa*	*rhodocarpa*	(Britton & Rose) R. Grether
Leguminosae	*Mimosa*	*similis*	Britton & Rose

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Leguminosae	*Mimosa*	*texana*	(A. Gray) Small.
Leguminosae	*Neptunia*	*pubescens* var. *microcarpa*	(Rose) Windler
Leguminosae	*Nissolia*	*fruticosa*	Jacq.
Leguminosae	*Nissolia*	*leiogyne*	Sandwith
Leguminosae	*Nissolia*	*microptera*	Poir.
Leguminosae	*Nissolia*	*pringlei*	Rose
Leguminosae	*Nissolia*	*wislizeni*	A. Gray
Leguminosae	*Painteria*	*leptophylla*	(DC.) Britton & Rose
Leguminosae	*Parkinsonia*	*aculeata*	L.
Leguminosae	*Peteria*	*glandulosa*	(A. Gray ex S. Watson) Rydb.
Leguminosae	*Phaseolus*	*coccineus*	L.
Leguminosae	*Phaseolus*	*heterophyllus*	Humb. & Bonpl. ex Willd.
Leguminosae	*Phaseolus*	*leptostachyus*	Benth.
Leguminosae	*Phaseolus*	*microcarpus*	Mart.
Leguminosae	*Phaseolus*	*pedicellatus*	Benth.
Leguminosae	*Phaseolus*	*pluriflorus*	Maréchal, Mascherpa & Stainier
Leguminosae	*Phaseolus*	*polymorphus*	S. Watson
Leguminosae	*Phaseolus*	*vulgaris*	L.
Leguminosae	*Pithecellobium*	*dulce*	(Roxb.) Benth.
Leguminosae	*Pomaria*	*glandulosa*	Cav.
Leguminosae	*Prosopis*	*laevigata*	(Humb. & Bonpl. ex Willd.) M. C. Johnst.
Leguminosae	*Psoralea*	*palmeri*	Ockendon
Leguminosae	*Rhynchosia*	*macrocarpa*	Benth.
Leguminosae	*Rhynchosia*	*minima*	(L.) DC.
Leguminosae	*Rhynchosia*	*senna*	Gillies ex Hook. & Arn.
Leguminosae	*Senna*	*arida*	(Rose) Irwin & Barneby
Leguminosae	*Senna*	*atomaria*	(L.) Irwin & Barneby
Leguminosae	*Senna*	*crotalaroides*	(H.B.K.) Irwin & Barneby
Leguminosae	*Senna*	*didymobotrya*	(Fresen.) Irwin & Barneby
Leguminosae	*Senna*	*floribunda*	Irwin & Barneby
Leguminosae	*Senna*	*guatemalensis* var. *hidalgensis*	Irwin & Barneby
Leguminosae	*Senna*	*hirsuta*	(L.) Irwin & Barneby
Leguminosae	*Senna*	*mensicola*	(Irwin & Barneby) Irwin & Barneby
Leguminosae	*Senna*	*multiglandulosa*	(Jacq.) Irwin & Barneby
Leguminosae	*Senna*	*polyantha*	(Moc. & Sessé ex Collad.) Irwin & Barneby
Leguminosae	*Senna*	*septemtrionalis*	(Viv.) Irwin & Barneby
Leguminosae	*Senna*	*tomentosa*	Bataka
Leguminosae	*Senna*	*wislizeni* var. *painteri*	(Britt.) Irwin & Barneby
Leguminosae	*Sesbania*	*cavanillesii*	S. Watson
Leguminosae	*Sesbania*	*herbacea*	(Mill.) McVaugh
Leguminosae	*Sesbania*	*longifolia*	DC.
Leguminosae	*Sophora*	*secundiflora*	(Ortega) Lag. ex DC.

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Leguminosae	*Stylosanthes*	*humilis*	H.B.K.
Leguminosae	*Stylosanthes*	*mexicana*	Taub.
Leguminosae	*Tephrosia*	*nicaraguensis*	Oerst.
Leguminosae	*Trifolium*	*amabile*	H.B.K.
Leguminosae	*Trifolium*	*mexicanum*	Hemsl.
Leguminosae	*Trifolium*	*wormskioldii*	Lehm.
Leguminosae	*Vicia*	*humilis*	H.B.K.
Leguminosae	*Vicia*	*pulchella*	H.B.K.
Leguminosae	*Vigna*	*adenantha*	(G. Mey.) Maréchal, Mascherpa & Stainier
Leguminosae	*Zapoteca*	*formosa*	(Kunth) H. M. Hern.
Leguminosae	*Zapoteca*	*portoricensis*	(Jacq.) H. M. Hern.
Leguminosae	*Zornia*	*reticulata*	Sm.
Leguminosae	*Zornia*	*thymifolia*	H.B.K.
Lennoaceae	*Lennoa*	*madreporoides*	Lex.
Lentibulariaceae	*Pinguicula*	*agnata*	Casper
Lentibulariaceae	*Pinguicula*	*macrophylla*	H.B.K.
Lentibulariaceae	*Pinguicula*	*moranensis*	H.B.K.
Lentibulariaceae	*Pinguicula*	*oblongiloba*	DC.
Lentibulariaceae	*Utricularia*	*gibba*	L.
Lentibulariaceae	*Utricularia*	*foliosa*	L.
Lentibulariaceae	*Utricularia*	*perversa*	P. Taylor
Lilaeaceae	*Lilaea*	*scilloides*	(Poir.) Hauman
Linaceae	*Linum*	*australe* var. *glandu-losum*	Rogers
Linaceae	*Linum*	*mexicanum*	H.B.K.
Linaceae	*Linum*	*nana*	(Baker) Cruden
Linaceae	*Linum*	*nelsonii*	Rose
Linaceae	*Linum*	*orizabae*	Planch.
Linaceae	*Linum*	*rupestre*	(A. Gray) Engelm. ex A. Gray
Linaceae	*Linum*	*scabrellum*	Planch.
Linaceae	*Linum*	*schiedeanum*	Schltdl. & Cham.
Linaceae	*Linum*	*usitatissimum*	L.
Loasaceae	*Cevallia*	*sinuata*	Lag.
Loasaceae	*Eucnide*	*lobata*	(Hook.) A. Gray
Loasaceae	*Gronovia*	*scandens*	L.
Loasaceae	*Mentzelia*	*aspera*	L.
Loasaceae	*Mentzelia*	*hispida*	Willd.
Loganiaceae	*Spigelia*	*longiflora*	M. Martens & Galeotti
Loganiaceae	*Spigelia*	*scabra*	Cham. & Schltdl.
Loganiaceae	*Spigelia*	*scabrella*	Benth.
Loranthaceae	*Arceuthobium*	*gillii*	Hawksw. & Wiens
Loranthaceae	*Phoradendron*	*bolleanum*	(Seem.) Eichler
Loranthaceae	*Phoradendron*	*brachystachyum*	(DC.) Nutt.

8 Capítulo

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Loranthaceae	*Phoradendron*	*calyculatum*	Trel.
Loranthaceae	*Phoradendron*	*carneum*	Urb.
Loranthaceae	*Phoradendron*	*forestierae*	B. L. Rob. & Greenm.
Loranthaceae	*Phoradendron*	*lanceolatum*	Engelm. ex A. Gray
Loranthaceae	*Phoradendron*	*reichenbachianum*	(Seem) Oliv.
Loranthaceae	*Phoradendron*	*rhipsalinum*	Rzed.
Loranthaceae	*Phoradendron*	*schumanni*	Trel.
Loranthaceae	*Phoradendron*	*tamaulipense*	Trel.
Loranthaceae	*Phoradendron*	*villosum* ssp. *flavum*	(I. M. Johnst.) Wiens
Loranthaceae	*Psittacanthus*	*calyculatus*	(DC.) G. Don.
Loranthaceae	*Psittacanthus*	*palmeri*	(S. Watson) Barlow & Wiens
Loranthaceae	*Psittacanthus*	*schiedeanus*	(Schltdl. & Cham.) Blume
Lythraceae	*Cuphea*	*aequipetala*	Cav.
Lythraceae	*Cuphea*	*calcarata*	Benth.
Lythraceae	*Cuphea*	*carthagenensis*	(Jacq.) J. F. MacBride
Lythraceae	*Cuphea*	*hookeriana*	Walp.
Lythraceae	*Cuphea*	*jorullensis*	H.B.K.
Lythraceae	*Cuphea*	*lanceolata*	W. T. Aiton
Lythraceae	*Cuphea*	*llavea*	Lex.
Lythraceae	*Cuphea*	*procumbens*	Ortega
Lythraceae	*Cuphea*	*wrightii*	A. Gray
Lythraceae	*Heimia*	*salicifolia*	Link
Lythraceae	*Lythrum*	*album*	H.B.K.
Lythraceae	*Lythrum*	*gracile*	Benth.
Malpighiaceae	*Aspicarpa*	*hirtella*	Rich.
Malpighiaceae	*Callaeum*	*septentrionale*	(A. Juss.) D. M. Johnson
Malpighiaceae	*Galphimia*	*glauca*	Cav.
Malpighiaceae	*Gaudichaudia*	*cynanchoides*	H.B.K.
Malpighiaceae	*Gaudichaudia*	*mucronata*	(Moc. & Sesse ex DC.) A. Juss.
Malpighiaceae	*Heteropterys*	*brachiata*	(L.) DC.
Malvaceae	*Abutilon*	*abutiloides*	(Jacq.) Garcke ex Britton & Wilson
Malvaceae	*Abutilon*	*dugesii*	S. Watson
Malvaceae	*Abutilon*	*ellipticum*	Schltdl.
Malvaceae	*Abutilon*	*malacum*	S. Watson
Malvaceae	*Abutilon*	*mucronatum*	J. E. Fryxell
Malvaceae	*Abutilon*	*reventum*	S. Watson
Malvaceae	*Abutilon*	*simulans*	Rose
Malvaceae	*Allowissadula*	*holosericea*	(Scheele) Bates
Malvaceae	*Allowissadula*	*racemosa*	(Schltdl.) Fryxell
Malvaceae	*Allowissadula*	*sessei*	(Lag.) Bates
Malvaceae	*Anoda*	*albiflora*	Fryxell
Malvaceae	*Anoda*	*crenatiflora*	Ortega

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Malvaceae	*Anoda*	*cristata*	(L.) Schltdl.
Malvaceae	*Anoda*	*henricksonii*	M. C. Johnst.
Malvaceae	*Anoda*	*maculata*	Fryxell
Malvaceae	*Anoda*	*paniculata*	Hochr.
Malvaceae	*Anoda*	*pentaschista*	A. Gray
Malvaceae	*Anoda*	*pubescens*	Schltdl.
Malvaceae	*Anoda*	*thurberi*	A. Gray
Malvaceae	*Bastardia*	*bivalvis*	(Cav.) H.B.K. ex Griseb.
Malvaceae	*Cienfuegosia*	*intermedia*	Fryxell
Malvaceae	*Herissantia*	*crispa*	(L.) Brizicky
Malvaceae	*Hibiscus*	*martianus*	Zucc.
Malvaceae	*Kearnemalvastrum*	*lacteum*	(Aiton) D. M. Bates
Malvaceae	*Kearnemalvastrum*	*subtriflorum*	(Lag.) D. M. Bates
Malvaceae	*Kosteletzkya*	*thurberi*	A. Gray
Malvaceae	*Malva*	*parviflora*	L.
Malvaceae	*Malvastrum*	*americanum*	(L.) Torr.
Malvaceae	*Malvastrum*	*bicuspidatum*	(S. Watson) Rose
Malvaceae	*Malvastrum*	*coromandelianum*	(L.) Garcke
Malvaceae	*Malvaviscus*	*arboreus*	Cav.
Malvaceae	*Malvella*	*leprosa*	(Ortega) Kaprov.
Malvaceae	*Modiola*	*caroliniana*	(L.) G. Don
Malvaceae	*Pavonia*	*candida*	(DC.) Fryxell
Malvaceae	*Pavonia*	*nepetifolia*	(Standl.) Standl.
Malvaceae	*Pavonia*	*oxyphylla* var. *melanommata*	(DC.) Fryxell
Malvaceae	*Pavonia*	*uniflora*	(Sessé & Moc.) Fryxell
Malvaceae	*Periptera*	*punicea*	(Lag.) DC.
Malvaceae	*Phymosia*	*pauciflora*	(E. G. Baker) Fryx
Malvaceae	*Phymosia*	*umbellata*	(Cav.) Kearney
Malvaceae	*Rhynchosida*	*physocalyx*	(A. Gray) Fryxell
Malvaceae	*Robinsonella*	*discolor*	Rose & E. G. Baker ex Rose
Malvaceae	*Sida*	*abutifolia*	Mill.
Malvaceae	*Sida*	*ciliaris*	L.
Malvaceae	*Sida*	*elliottii*	Torr. & A. Gray
Malvaceae	*Sida*	*glabra*	Mill.
Malvaceae	*Sida*	*haenkeana*	K. Presl.
Malvaceae	*Sida*	*linearis*	Cav.
Malvaceae	*Sida*	*procumbens*	Sw.
Malvaceae	*Sida*	*rhombifolia*	L.
Malvaceae	*Sida*	*rzedowskii*	Fryxell
Malvaceae	*Sida*	*spinosa*	L.
Malvaceae	*Sphaeralcea*	*angustifolia*	(Cav.) G. Don
Malvaceae	*Sphaeralcea*	*hastulata*	A. Gray

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Malvaceae	*Urocarpidium*	*limense*	(L.) Krapov.
Malvaceae	*Wissadula*	*amplissima*	(L.) R. E. Fr.
Martyniaceae	*Proboscidea*	*louisianica* ssp. *fragrans*	(Lindl.) Bretting
Meliaceae	*Cedrela*	*dugesii*	S. Watson
Meliaceae	*Melia*	*azedarach*	L.
Meliaceae	*Trichilia*	*havanensis*	Jacq.
Menispermaceae	*Cissampelos*	*pareira*	L.
Menispermaceae	*Cocculus*	*diversifolius*	DC.
Molluginaceae	*Mollugo*	*verticillata*	L.
Monotropaceae	*Monotropa*	*hypopitys*	L.
Moraceae	*Ficus*	*cotinifolia*	H.B.K.
Moraceae	*Ficus*	*jacquelineae*	Carvajal & Peña-Pinela
Moraceae	*Ficus*	*pertusa*	L. f.
Moraceae	*Morus*	*celtidifolia*	H.B.K.
Myrsinaceae	*Heberdenia*	*penduliflora*	(A. DC.) Mez
Myrtaceae	*Psidium*	*guajava*	L.
Nyctaginaceae	*Acleisanthes*	*nana*	I. M. Johnst.
Nyctaginaceae	*Acleisanthes*	*obtusa*	(Choisy) Standl.
Nyctaginaceae	*Allionia*	*incarnata*	L.
Nyctaginaceae	*Allionia*	*choisyi*	Standl.
Nyctaginaceae	*Boerhavia*	*diffusa*	L.
Nyctaginaceae	*Boerhavia*	*gracillima*	Heimerl
Nyctaginaceae	*Commicarpus*	*scandens*	(L.) Standl.
Nyctaginaceae	*Mirabilis*	*aggregata*	(Ortega) Cav.
Nyctaginaceae	*Mirabilis*	*albida*	(Walt.) Heimerl
Nyctaginaceae	*Mirabilis*	*glabrifolia*	(Ortega) I. M.Johnst.
Nyctaginaceae	*Mirabilis*	*jalapa*	L.
Nyctaginaceae	*Mirabilis*	*jalapa* var. *oaxacana*	Heimerl
Nyctaginaceae	*Mirabilis*	*linearis*	(Pursh) Heimerl
Nyctaginaceae	*Mirabilis*	*longiflora*	L.
Nyctaginaceae	*Mirabilis*	*melanotricha*	(Standl.) Spellenb.
Nyctaginaceae	*Mirabilis*	*multiflora*	(Torr.) A. Gray
Nyctaginaceae	*Mirabilis*	*pringlei*	Weatherby
Nyctaginaceae	*Mirabilis*	*viscosa*	Cav.
Nyctaginaceae	*Oxybaphus*	*glabrifolius*	(Ortega) Vahl
Nyctaginaceae	*Oxybaphus*	*violaceus*	(L.) Choisy
Nyctaginaceae	*Pisoniella*	*arborescens*	(Lag. & Rodr.) Standl.
Olacaceae	*Schoepfia*	*schreberi*	J. F. Gmel.
Olacaceae	*Ximenia*	*parviflora*	Benth.
Oleaceae	*Forestiera*	*phillyreoides*	(Benth.) Torr.
Oleaceae	*Forestiera*	*reticulata*	Torr.
Oleaceae	*Fraxinus*	*rufescens*	Lingelsh.

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Oleaceae	*Fraxinus*	*uhdei*	(Wenz.) Lingelsh.
Oleaceae	*Menodora*	*coulteri*	A. Gray
Oleaceae	*Menodora*	*helianthemoides*	Humb. & Bonpl.
Oleaceae	*Menodora*	*potosiensis*	Henr. ex B. L. Turner
Oleaceae	*Menodora*	*scabra*	A. Gray
Oleaceae	*Osmanthus*	*americanus*	(L.) A. Gray
Onagraceae	*Calylophus*	*hartwegii*	(Benth.)
Onagraceae	*Epilobium*	*ciliatum*	Raf.
Onagraceae	*Fuchsia*	*arborescens*	Sims
Onagraceae	*Fuchsia*	*encliandra*	Steud.
Onagraceae	*Fuchsia*	*microphylla*	H.B.K.
Onagraceae	*Fuchsia*	*obconica*	Breedlove
Onagraceae	*Fuchsia*	*thymifolia*	H.B.K.
Onagraceae	*Gaura*	*coccinea*	Pursh
Onagraceae	*Gaura*	*drummondii*	(Spach) Torr. & A. Gray
Onagraceae	*Gaura*	*hexandra*	Ortega
Onagraceae	*Gaura*	*mutabilis*	Cav.
Onagraceae	*Gongylocarpus*	*rubricaulis*	Schltdl. & Cham.
Onagraceae	*Hauya*	*elegans*	DC.
Onagraceae	*Lopezia*	*miniata*	DC.
Onagraceae	*Lopezia*	*racemosa*	Cav.
Onagraceae	*Lopezia*	*trichota*	Schltdl.
Onagraceae	*Ludwigia*	*octovalvis*	(Jacq.) P. H. Raven
Onagraceae	*Ludwigia*	*peploides*	(H.B.K.) P. H. Raven
Onagraceae	*Oenothera*	*deserticola*	(Loes.) Munz
Onagraceae	*Oenothera*	*epilobiifolia*	H.B.K.
Onagraceae	*Oenothera*	*flava*	(A. Nelson) Garrett
Onagraceae	*Oenothera*	*hartwegii*	Benth.
Onagraceae	*Oenothera*	*kunthiana*	(Spach) Munz
Onagraceae	*Oenothera*	*pubescens*	Willd. ex Spreng.
Onagraceae	*Oenothera*	*purpusii*	Munz
Onagraceae	*Oenothera*	*rosea*	L' Her. ex Aiton
Onagraceae	*Oenothera*	*tetraptera*	Cav.
Onagraceae	*Oenothera*	*tubifera*	Ser.
Opiliaceae	*Agonandra*	*obtusifolia*	Standl.
Opiliaceae	*Agonandra*	*racemosa*	(DC.) Standl.
Orobanchaceae	*Conopholis*	*alpina*	Liebm.
Orobanchaceae	*Orobanche*	*dugesii*	(S. Watson) Munz
Oxalidaceae	*Oxalis*	*alpina*	(Rose) Rose ex R. Knuth
Oxalidaceae	*Oxalis*	*corniculata*	L.
Oxalidaceae	*Oxalis*	*decaphylla*	H.B.K.
Oxalidaceae	*Oxalis*	*divergens*	Benth. ex Lindl.

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Oxalidaceae	*Oxalis*	*hernandezii*	DC.
Oxalidaceae	*Oxalis*	*jacquiniana*	H.B.K.
Oxalidaceae	*Oxalis*	*latifolia*	H.B.K.
Oxalidaceae	*Oxalis*	*lunulata*	Zucc.
Papaveraceae	*Argemone*	*arida*	Rose
Papaveraceae	*Argemone*	*grandiflora*	Sweet
Papaveraceae	*Argemone*	*mexicana*	L.
Papaveraceae	*Argemone*	*ochroleuca*	Sweet
Papaveraceae	*Argemone*	*superba*	G. B. Ownbey
Papaveraceae	*Bocconia*	*frutescens*	L.
Papaveraceae	*Corydalis*	*pseudomicrantha*	Fedde
Papaveraceae	*Hunnemannia*	*fumariifolia*	Sweet
Passifloraceae	*Passiflora*	*bryonioides*	H.B.K.
Passifloraceae	*Passiflora*	*exsudans*	Zucc.
Passifloraceae	*Passiflora*	*foetida* var. *gossypiifolia*	(W. Hamilton) Mast.
Passifloraceae	*Passiflora*	*incarnata*	L.
Passifloraceae	*Passiflora*	*suberosa*	L.
Phyllanthaceae	*Phyllanthus*	*evanescens*	Brandegee
Phyllanthaceae	*Phyllanthus*	*mocinianus*	Baill.
Phyllanthaceae	*Phyllanthus*	*polygonoides*	Nutt. ex Spreng.
Phytolaccaceae	*Petiveria*	*alliacea*	L.
Phytolaccaceae	*Phytolacca*	*icosandra*	L.
Phytolaccaceae	*Phytolacca*	*rugosa*	A.Braun & Bouché
Phytolaccaceae	*Rivina*	*humilis*	L.
Piperaceae	*Peperomia*	*campylotropa*	Hill
Piperaceae	*Peperomia*	*galioides*	H.B.K.
Piperaceae	*Peperomia*	*quadrifolia*	(L.) H.B.K.
Piperaceae	*Piper*	*amalago*	L.
Plantaginaceae	*Plantago*	*alismatifolia*	Pilg.
Plantaginaceae	*Plantago*	*australis ssp. hirtella*	(H.B.K.) Rahn
Plantaginaceae	*Plantago*	*floccosa*	Decne.
Plantaginaceae	*Plantago*	*lanceolata*	L.
Plantaginaceae	*Plantago*	*linearis*	H.B.K.
Plantaginaceae	*Plantago*	*major*	L.
Plantaginaceae	*Plantago*	*nivea*	H.B.K.
Platanaceae	*Platanus*	*mexicana*	Moric.
Plumbaginaceae	*Plumbago*	*pulchella*	Boiss.
Plumbaginaceae	*Plumbago*	*scandens*	L.
Polemoniaceae	*Bonplandia*	*geminiflora*	Cav.
Polemoniaceae	*Cobaea*	*pringlei*	(House) Standl.
Polemoniaceae	*Cobaea*	*stipularis*	Benth.
Polemoniaceae	*Gilia*	*incisa*	Benth.

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Polemoniaceae	*Gilia*	*stewartii*	I. M. Johnst.
Polemoniaceae	*Ipomopsis*	*pinnata*	(Cav.) V. E. Grant
Polemoniaceae	*Loeselia*	*coerulea*	(Cav.) G. Don
Polemoniaceae	*Loeselia*	*glandulosa*	(Cav.) G. Don
Polemoniaceae	*Loeselia*	*greggii*	S. Watson
Polemoniaceae	*Loeselia*	*mexicana*	(Lam.) Brand
Polemoniaceae	*Loeselia*	*pumila*	(M. Martens & Galeotti) Walp.
Polemoniaceae	*Polemonium*	*melindae*	Rzed., Calderon & Villarreal
Polygalaceae	*Monnina*	*schlechtendaliana*	D. Dietr.
Polygalaceae	*Monnina*	*wrightii*	A. Gray
Polygalaceae	*Polygala*	*alba*	Nutt.
Polygalaceae	*Polygala*	*aparinoides*	Hook. & Arn.
Polygalaceae	*Polygala*	*barbeyana*	Chodat
Polygalaceae	*Polygala*	*berlandieri*	S. Watson
Polygalaceae	*Polygala*	*buxifolia*	H.B.K.
Polygalaceae	*Polygala*	*caerulescens*	S. F. Blake
Polygalaceae	*Polygala*	*compacta*	Rose
Polygalaceae	*Polygala*	*decidua*	S. F. Blake
Polygalaceae	*Polygala*	*dolichocarpa*	S. F. Blake
Polygalaceae	*Polygala*	*glochidiata*	H.B.K.
Polygalaceae	*Polygala*	*gracillima*	S. Watson
Polygalaceae	*Polygala*	*lindheimeri* var. *eucosma*	(Blake) Wendt
Polygalaceae	*Polygala*	*macradenia*	A. Gray
Polygalaceae	*Polygala*	*obscura*	Benth.
Polygalaceae	*Polygala*	*scoparia*	H.B.K.
Polygalaceae	*Polygala*	*subalata*	S. Watson
Polygalaceae	*Polygala*	*vergrandis*	W. Lewis
Polygonaceae	*Eriogonum*	*jamesii* var. *undulatum*	(Benth.) S. Stokes ex M. E. Jones
Polygonaceae	*Polygonum*	*amphibium* var. *emersum*	Michx.
Polygonaceae	*Polygonum*	*aviculare*	L.
Polygonaceae	*Polygonum*	*hydropiperoides*	Michx.
Polygonaceae	*Polygonum*	*lapathifolium*	L.
Polygonaceae	*Polygonum*	*mexicanum*	Small
Polygonaceae	*Polygonum*	*punctatum*	Elliot
Polygonaceae	*Rumex*	*conglomeratus*	Murray
Polygonaceae	*Rumex*	*crispus*	L.
Polygonaceae	*Rumex*	*mexicanus*	Meisn.
Polygonaceae	*Rumex*	*pulcher*	L.
Portulacaceae	*Calandrinia*	*micrantha*	Schltdl.
Portulacaceae	*Claytonia*	*perfoliata*	Donn ex Willd.
Portulacaceae	*Montia*	*chamissoi*	(Ledeb ex Spreng.) Greene
Portulacaceae	*Phemeranthus*	*multiflorus*	(Rose & Standl.) Ocampo

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Portulacaceae	*Phemeranthus*	*napiformis*	(DC.) Ocampo
Portulacaceae	*Portulaca*	*guanajuatensis*	Ocampo
Portulacaceae	*Portulaca*	*halimoides*	L.
Portulacaceae	*Portulaca*	*mexicana*	P. Wilson
Portulacaceae	*Portulaca*	*oleracea*	L.
Portulacaceae	*Portulaca*	*pilosa*	L.
Portulacaceae	*Talinopsis*	*frutescens*	A. Gray
Portulacaceae	*Talinum*	*angustissimum*	(Engelm.) Wooton & Standl.
Portulacaceae	*Talinum*	*aurantiacum*	Engelm.
Portulacaceae	*Talinum*	*lineare*	H.B.K.
Portulacaceae	*Talinum*	*paniculatum*	(Jacq.) Gaertn.
Primulaceae	*Anagallis*	*arvensis*	L.
Primulaceae	*Centunculus*	*minimus*	L.
Primulaceae	*Samolus*	*ebracteatus* var. *breviflorus*	Henrickson
Primulaceae	*Samolus*	*parviflorus*	Raf.
Pterostemonaceae	*Pterostemon*	*mexicanus*	Schauer
Rafflesiaceae	*Pilostyles*	*thurberi*	A. Gray
Ranunculaceae	*Anemone*	*berlandieri*	Pritz.
Ranunculaceae	*Anemone*	*mexicana*	H.B.K.
Ranunculaceae	*Clematis*	*dioica*	L.
Ranunculaceae	*Clematis*	*grossa*	Benth.
Ranunculaceae	*Clematis*	*pitcheri*	Torr. & A. Gray
Ranunculaceae	*Delphinium*	*pedatisectum*	Hemsl.
Ranunculaceae	*Delphinium*	*subscandens*	Ewan
Ranunculaceae	*Ranunculus*	*cymbalaria*	Pursh.
Ranunculaceae	*Ranunculus*	*dichotomus*	Moc. & Sessé ex DC.
Ranunculaceae	*Ranunculus*	*flagelliformis*	Sm.
Ranunculaceae	*Ranunculus*	*geoides*	H.B.K. ex DC.
Ranunculaceae	*Ranunculus*	*hydrocharoides*	A. Gray
Ranunculaceae	*Ranunculus*	*petiolaris*	H.B.K. ex DC.
Ranunculaceae	*Thalictrum*	*gibbosum*	Lecoy.
Ranunculaceae	*Thalictrum*	*pubigerum*	Benth.
Ranunculaceae	*Thalictrum*	*strigillosum*	Hemsl.
Resedaceae	*Reseda*	*luteola*	L.
Rhamnaceae	*Adolphia*	*infesta*	(H.B.K.) Meiss.
Rhamnaceae	*Ceanothus*	*buxifolius*	Willd. ex Roem. & Schult.
Rhamnaceae	*Ceanothus*	*caeruleus*	Lag.
Rhamnaceae	*Ceanothus*	*depressus*	Benth.
Rhamnaceae	*Ceanothus*	*greggii*	A. Gray
Rhamnaceae	*Colubrina*	*ehrenbergii*	Schltdl.
Rhamnaceae	*Colubrina*	*elliptica*	(Sw.) Brizicky & W. L. Stern
Rhamnaceae	*Colubrina*	*greggii*	S. Watson

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Rhamnaceae	*Colubrina*	*greggii* var. *angustior*	M. C. Johnst.
Rhamnaceae	*Colubrina*	*heteroneura*	(Griseb.) Standl.
Rhamnaceae	*Colubrina*	*triflora*	Brongn. ex Sweet
Rhamnaceae	*Condalia*	*fasciculata*	I. M. Johnst.
Rhamnaceae	*Condalia*	*mexicana*	Schltdl.
Rhamnaceae	*Condalia*	*velutina*	I. M. Johnst.
Rhamnaceae	*Karwinskia*	*humboldtiana*	(Willd. ex Roem. & Schult.) Zucc.
Rhamnaceae	*Karwinskia*	*mollis*	Schltdl.
Rhamnaceae	*Krugiodendron*	*ferreum*	(Vahl) Urb.
Rhamnaceae	*Rhamnus*	*microphylla*	Humb. & Bonpl. ex Schult.
Rhamnaceae	*Rhamnus*	*serrata*	Willd. ex Roem. & Schult.
Rosaceae	*Alchemilla*	*aphanoides* var. *subalpestris*	(Rose) Perry
Rosaceae	*Alchemilla*	*pringlei*	Fedde
Rosaceae	*Alchemilla*	*procumbens*	Rose
Rosaceae	*Alchemilla*	*sibbaldiifolia*	H.B.K.
Rosaceae	*Alchemilla*	*velutina*	S. Watson
Rosaceae	*Amelanchier*	*denticulata*	(H.B.K.) K. Koch
Rosaceae	*Cercocarpus*	*macrophyllus*	C. K. Schneid.
Rosaceae	*Crataegus*	*mexicana*	Moc. & Sessé ex DC.
Rosaceae	*Crataegus*	*rosei*	Eggl.
Rosaceae	*Fragaria*	*vesca* ssp. *bracteata*	(Heller) Staudt
Rosaceae	*Holodiscus*	*argenteus*	(L. f.) Maxim.
Rosaceae	*Holodiscus*	*pachydiscus*	(Rydb.) Standl.
Rosaceae	*Lindleya*	*mespiloides*	H.B.K.
Rosaceae	*Potentilla*	*butandae*	Rzed. & Calderón
Rosaceae	*Potentilla*	*haematocrus*	Lehm.
Rosaceae	*Prunus*	*microphylla*	(H.B.K.) A. Gray.
Rosaceae	*Prunus*	*rhamnoides*	Koehne
Rosaceae	*Prunus*	*serotina*	Ehrh.
Rosaceae	*Prunus*	*serotina* ssp. *capuli*	(Cav.) McVaugh
Rosaceae	*Prunus*	*serotina* ssp. *virens*	(Woot. & Standl.) McVaugh
Rosaceae	*Purshia*	*mexicana*	(D. Don) S. L. Welsh
Rosaceae	*Rosa*	*banksiae*	W. T. Aiton
Rosaceae	*Rubus*	*humistratus*	Steud.
Rosaceae	*Rubus*	*pringlei*	Rydb.
Rosaceae	*Vauquelinia*	*corymbosa*	Humb. & Bonpl.
Rubiaceae	*Borreria*	*laevis*	(Lam.) Griseb.
Rubiaceae	*Borreria*	*remota*	(Lam.) Bacig. & E. L. Cabral
Rubiaceae	*Borreria*	*verticillata*	(L.) G. Mey.
Rubiaceae	*Bouvardia*	*laevis*	M. Martens & Galeotti
Rubiaceae	*Bouvardia*	*longiflora*	(Cav.) H.B.K.
Rubiaceae	*Bouvardia*	*multiflora*	(Cav.) Schult. & Schult. f.

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Rubiaceae	*Bouvardia*	*rosea*	Schltdl.
Rubiaceae	*Bouvardia*	*scabrida*	M. Martens & Galeotti
Rubiaceae	*Bouvardia*	*ternifolia*	(Cav.) Schltdl.
Rubiaceae	*Bouvardia*	*versicolor*	Ker Gawl. ex Lindl.
Rubiaceae	*Chiococca*	*alba*	(L.) Hitchc.
Rubiaceae	*Chomelia*	*mexicana*	(Zucc. & Mart.) Aiello
Rubiaceae	*Cigarrilla*	*mexicana*	(Zucc. & Mart.) Aiello
Rubiaceae	*Crusea*	*diversifolia*	(H.B.K.) W. R. Anderson
Rubiaceae	*Crusea*	*longiflora*	(Willd. ex Roem. & Schult.) W. R. Anderson
Rubiaceae	*Crusea*	*megalocarpa*	(A. Gray) S. Watson
Rubiaceae	*Diodia*	*teres*	Walter
Rubiaceae	*Exostema*	*caribaeum*	(Jacq.) Roem. & Schult.
Rubiaceae	*Galium*	*aschenbornii*	S. Schauer
Rubiaceae	*Galium*	*fuscum*	M. Martens & Galeotti
Rubiaceae	*Galium*	*mexicanum*	H.B.K.
Rubiaceae	*Galium*	*microphyllum*	A. Gray
Rubiaceae	*Galium*	*praetermissum*	Greenm.
Rubiaceae	*Galium*	*sphagnophilum*	(Greenm.) Dempster
Rubiaceae	*Galium*	*uncinulatum*	DC.
Rubiaceae	*Hedyotis*	*pygmaea*	Roem. & Schult.
Rubiaceae	*Hedyotis*	*rubra*	(Cav.) A. Gray
Rubiaceae	*Houstonia*	*cervantesii*	(H.B.K.) Terrell
Rubiaceae	*Houstonia*	*rubra*	Cav.
Rubiaceae	*Machaonia*	*coulteri*	(Hook. f.) Standl.
Rubiaceae	*Mitracarpus*	*hirtus*	(L.) DC.
Rubiaceae	*Mitracarpus*	*villosus*	(Sw.) Cham. & Schltdl.
Rubiaceae	*Psychotria*	*erythrocarpa*	Schltdl.
Rubiaceae	*Randia*	*canescens*	Greenm.
Rubiaceae	*Randia*	*capitata*	DC.
Rubiaceae	*Randia*	*hidalguensis*	Lorence
Rubiaceae	*Randia*	*nelsonii*	Greenm.
Rubiaceae	*Randia*	*thurberi*	S. Watson
Rubiaceae	*Randia*	*watsonii*	B. L. Rob.
Rubiaceae	*Richardia*	*gandarae*	Rzed.
Rubiaceae	*Richardia*	*scabra*	L.
Rubiaceae	*Richardia*	*tricocca*	(Torr. & A. Gray) Standl.
Rubiaceae	*Spermacoce*	*confusa*	Rendle
Rubiaceae	*Spermacoce*	*riparia*	Cham. & Schltdl.
Rubiaceae	*Syringantha*	*coulteri*	(Hook. f. ex Hemsl.) T. McDowell
Rutaceae	*Amyris*	*madrensis*	S. Watson
Rutaceae	*Casimiroa*	*edulis*	La Llave & Lex.
Rutaceae	*Casimiroa*	*pubescens*	Ramírez

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Rutaceae	*Decatropis*	*bicolor*	(Zucc.) Radlk.
Rutaceae	*Esenbeckia*	*berlandieri*	Baill. ex Hemsl.
Rutaceae	*Helietta*	*parvifolia*	(A. Gray) Benth.
Rutaceae	*Polyaster*	*boronoides*	Hook. f. ex Benth. & Hook.
Rutaceae	*Ptelea*	*trifoliata*	L.
Rutaceae	*Zanthoxylum*	*affine*	H.B.K.
Rutaceae	*Zanthoxylum*	*elegantissimum*	(Engl.) P. Wilson
Rutaceae	*Zanthoxylum*	*fagara*	(L.) Sarg.
Salicaceae	*Populus*	*tremuloides*	Michx.
Salicaceae	*Salix*	*bonplandiana*	H.B.K.
Salicaceae	*Salix*	*humboldtiana*	Willd.
Salicaceae	*Salix*	*paradoxa*	H.B.K.
Salicaceae	*Salix*	*schaffneri*	C. K. Schneid.
Salicaceae	*Salix*	*taxifolia*	H.B.K.
Sapindaceae	*Cardiospermum*	*halicacabum*	L.
Sapindaceae	*Dodonaea*	*viscosa*	(L.) Jacq.
Sapindaceae	*Exothea*	*paniculata*	(Juss.) Radlk.
Sapindaceae	*Sapindus*	*saponaria*	L.
Sapindaceae	*Serjania*	*racemosa*	Schumach.
Sapindaceae	*Urvillea*	*ulmacea*	H.B.K.
Sapotaceae	*Sideroxylon*	*altamiranoi*	(Rose & Standl.) T. D. Penn.
Sapotaceae	*Sideroxylon*	*palmeri*	(Rose) T. D. Penn.
Saxifragaceae	*Heuchera*	*mexicana*	W. Schaffn. ex Rydb.
Saxifragaceae	*Heuchera*	*orizabensis*	Hemsl.
Saxifragaceae	*Philadelphus*	*coulteri*	S. Watson
Saxifragaceae	*Philadelphus*	*mexicanus*	Schauer
Scrophulariaceae	*Agalinis*	*peduncularis*	(Benth.) Pennell
Scrophulariaceae	*Bacopa*	*monnieri*	(L.) Wettst.
Scrophulariaceae	*Bacopa*	*aff. salzmanii*	(Benth.) Wettst. ex Edwall
Scrophulariaceae	*Buchnera*	*obliqua*	Benth.
Scrophulariaceae	*Buchnera*	*pusilla*	H.B.K.
Scrophulariaceae	*Buchnera*	*retrorsa*	Philcox
Scrophulariaceae	*Calceolaria*	*tripartita*	Ruiz & Pav.
Scrophulariaceae	*Capraria*	*biflora*	L.
Scrophulariaceae	*Capraria*	*mexicana*	Moric. ex Benth.
Scrophulariaceae	*Castilleja*	*arvensis*	Schltdl. & Cham.
Scrophulariaceae	*Castilleja*	*gracilis*	Benth.
Scrophulariaceae	*Castilleja*	*lanata*	A. Gray
Scrophulariaceae	*Castilleja*	*lithospermoides*	H.B.K.
Scrophulariaceae	*Castilleja*	*scorzonerifolia*	H.B.K.
Scrophulariaceae	*Castilleja*	*tenuiflora*	Benth.
Scrophulariaceae	*Hemichaena*	*coulteri*	(A. Gray) Thieret

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Scrophulariaceae	*Lamourouxia*	*dasyantha*	(Cham. & Schltdl.) W. R. Ernst
Scrophulariaceae	*Lamourouxia*	*macrantha*	M. Martens & Galeotti
Scrophulariaceae	*Lamourouxia*	*multifida*	H.B.K.
Scrophulariaceae	*Lamourouxia*	*rhinanthifolia*	H.B.K.
Scrophulariaceae	*Lamourouxia*	*viscosa*	H.B.K.
Scrophulariaceae	*Leucophyllum*	*laevigatum*	Standl.
Scrophulariaceae	*Limosella*	*aquatica*	L.
Scrophulariaceae	*Lindernia*	*dubia* var. *mexicana*	(S. Watson) D. Q. Lewis
Scrophulariaceae	*Maurandya*	*antirrhiniflora*	Humb.& Bonpl. ex Willd.
Scrophulariaceae	*Maurandya*	*barclaiana*	Lindl.
Scrophulariaceae	*Mecardonia*	*procumbens*	(Mill.) Small
Scrophulariaceae	*Mimulus*	*glabratus*	H.B.K.
Scrophulariaceae	*Nuttallanthus*	*canadensis*	(L.) D. A. Sutton
Scrophulariaceae	*Penstemon*	*amphorellae*	Crosswh.
Scrophulariaceae	*Penstemon*	*barbatus*	(Cav.) Roth.
Scrophulariaceae	*Penstemon*	*campanulatus*	(Cav.) Willd.
Scrophulariaceae	*Penstemon*	*imberbis*	(H.B.K.) Poir.
Scrophulariaceae	*Penstemon*	*roseus*	(Cerv. ex Sweet) G. Don
Scrophulariaceae	*Russelia*	*polyedra*	Zucc.
Scrophulariaceae	*Russelia*	*retrorsa*	Greene
Scrophulariaceae	*Russelia*	*sarmentosa*	Jacq.
Scrophulariaceae	*Seymeria*	*decurva*	Benth.
Scrophulariaceae	*Seymeria*	*virgata*	(H.B.K.) Benth.
Scrophulariaceae	*Sibthorpia*	*repens*	(L.) Kuntze
Scrophulariaceae	*Stemodia*	*bartsioides*	Benth.
Scrophulariaceae	*Stemodia*	*durantifolia*	(L.) Sw.
Scrophulariaceae	*Veronica*	*peregrina* ssp. *xalapensis*	(H.B.K.) Pennell
Solanaceae	*Acnistus*	*arborescens*	(L.) Schltdl.
Solanaceae	*Bouchetia*	*arniatera*	B. L. Rob.
Solanaceae	*Bouchetia*	*erecta*	Dunal
Solanaceae	*Capsicum*	*annuum*	L.
Solanaceae	*Capsicum*	*ciliatum*	(H.B.K.) Kuntze
Solanaceae	*Capsicum*	*rhomboideum*	(Dunal) Kuntze
Solanaceae	*Cestrum*	*anagyris*	Dunal
Solanaceae	*Cestrum*	*fulvescens*	Fernald
Solanaceae	*Cestrum*	*lanatum*	M. Martens & Galeotti
Solanaceae	*Cestrum*	*laxum*	Benth.
Solanaceae	*Cestrum*	*nitidum*	M. Martens & Galeotti
Solanaceae	*Cestrum*	*oblongifolium*	Schltdl.
Solanaceae	*Cestrum*	*roseum*	H.B.K.
Solanaceae	*Cestrum*	*terminale*	Dunal
Solanaceae	*Cestrum*	*thyrsoideum*	H.B.K.

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Solanaceae	*Chamaesaracha*	*coronopus*	(Dunal) A. Gray
Solanaceae	*Datura*	*ceratocaula*	Ortega
Solanaceae	*Datura*	*discolor*	Bernh.
Solanaceae	*Datura*	*inoxia*	Mill.
Solanaceae	*Datura*	*quercifolia*	H.B.K.
Solanaceae	*Datura*	*stramonium*	L.
Solanaceae	*Jaltomata*	*procumbens*	(Cav.) J. L. Gentry
Solanaceae	*Lycianthes*	*dejecta*	(Fernald) Bitter
Solanaceae	*Lycianthes*	*moziniana*	(Dunal) Bitter
Solanaceae	*Lycianthes*	*peduncularis*	(Schltdl.) Bitter
Solanaceae	*Lycium*	*carolinianum*	Walter
Solanaceae	*Nectouxia*	*formosa*	H.B.K.
Solanaceae	*Nicotiana*	*glauca*	Graham
Solanaceae	*Nicotiana*	*plumbaginifolia*	Viviani
Solanaceae	*Nicotiana*	*repanda*	Willd. ex Lehm.
Solanaceae	*Nicotiana*	*tabacum*	L.
Solanaceae	*Nicotiana*	*trigonophylla*	Dunal
Solanaceae	*Nierembergia*	*angustifolia*	H.B.K.
Solanaceae	*Petunia*	*parviflora*	Juss.
Solanaceae	*Physalis*	*angustiphysa*	Waterf.
Solanaceae	*Physalis*	*chenopodifolia*	Lam.
Solanaceae	*Physalis*	*cinerascens*	(Dunal) Hitchc.
Solanaceae	*Physalis*	*coztomatl*	Moc. & Sessé ex Dun.
Solanaceae	*Physalis*	*foetens*	Poir.
Solanaceae	*Physalis*	*gracilis*	Miers.
Solanaceae	*Physalis*	*glutinosa*	Schltdl.
Solanaceae	*Physalis*	*lagascae*	Roem. & Schult.
Solanaceae	*Physalis*	*latiphysa*	Waterf.
Solanaceae	*Physalis*	*nicandroides*	Schltdl.
Solanaceae	*Physalis*	*orizabae*	Dunal
Solanaceae	*Physalis*	*patula*	Mill.
Solanaceae	*Physalis*	*philadelphica*	Lam.
Solanaceae	*Physalis*	*solanacea*	(Schltdl.) Axelius
Solanaceae	*Physalis*	*sulphurea*	(Fernald) Waterf.
Solanaceae	*Physalis*	*virginiana*	Mill.
Solanaceae	*Physalis*	*viscosa*	L.
Solanaceae	*Solanum*	*adscendens*	Sendtn.
Solanaceae	*Solanum*	*americanum*	Mill.
Solanaceae	*Solanum*	*brachycarpum*	Correll
Solanaceae	*Solanum*	*cardiophyllum*	Lindl.
Solanaceae	*Solanum*	*chrysotrichum*	Schltdl.
Solanaceae	*Solanum*	*ciliolatum*	M. Martens & Galeotti

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Solanaceae	*Solanum*	*citrinum*	M. Nee
Solanaceae	*Solanum*	*corymbosum*	Jacq.
Solanaceae	*Solanum*	*dasyadenium*	Bitter
Solanaceae	*Solanum*	*deflexum*	Greenm.
Solanaceae	*Solanum*	*demissum*	Lindl.
Solanaceae	*Solanum*	*diflorum*	Vell.
Solanaceae	*Solanum*	*dulcamaroides*	Dunal
Solanaceae	*Solanum*	*ehrenbergii*	Rydb.
Solanaceae	*Solanum*	*elaeagnifolium*	Cav.
Solanaceae	*Solanum*	*erianthum*	D. Don
Solanaceae	*Solanum*	*esculentum*	Dunal
Solanaceae	*Solanum*	*ferrugineum*	Jacq.
Solanaceae	*Solanum*	*fructo-tecto*	Cav.
Solanaceae	*Solanum*	*heterodoxum*	Dunal
Solanaceae	*Solanum*	*hintonii*	C. V. Morton
Solanaceae	*Solanum*	*jasminoides*	Pax.
Solanaceae	*Solanum*	*lanceifolium*	Jacq.
Solanaceae	*Solanum*	*lanceolatum*	Cav.
Solanaceae	*Solanum*	*laxum*	Spreng.
Solanaceae	*Solanum*	*madrense*	Fernald
Solanaceae	*Solanum*	*michoacanum*	(Bitt.) Rydb.
Solanaceae	*Solanum*	*nigrescens*	M. Martens & Galeotti
Solanaceae	*Solanum*	*pinnatisectum*	Dunal
Solanaceae	*Solanum*	*polyadenium*	Greenm.
Solanaceae	*Solanum*	*polytrichon*	Rydb.
Solanaceae	*Solanum*	*pubigerum*	Dunal
Solanaceae	*Solanum*	*refractum*	Hook. & Arn.
Solanaceae	*Solanum*	*rostratum*	Dunal
Solanaceae	*Solanum*	*sambucinum*	Rydb.
Solanaceae	*Solanum*	*seaforthianum*	Andrews
Solanaceae	*Solanum*	*stenophyllidium*	Bitter
Solanaceae	*Solanum*	*stoloniferum*	Schltdl. & Bouché
Solanaceae	*Solanum*	*torvum*	Sw.
Solanaceae	*Solanum*	*tribulosum*	S. Schawer
Solanaceae	*Solanum*	*triquetrum*	Cav.
Solanaceae	*Solanum*	*umbellatum*	Mill.
Solanaceae	*Solanum*	*verrucosum*	Schltdl.
Sterculiaceae	*Ayenia*	*rotundifolia*	Hemsl.
Sterculiaceae	*Ayenia*	*standleyi*	Cristobal
Sterculiaceae	*Guazuma*	*ulmifolia*	Lam.
Sterculiaceae	*Melochia*	*pyramidata*	L.
Sterculiaceae	*Waltheria*	*americana*	L.

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Sterculiaceae	*Waltheria*	*indica*	L.
Styracaceae	*Styrax*	*glabrescens*	Benth.
Symplocaceae	*Symplocos*	*citrea*	Lex. ex La Llave & Lex.
Theaceae	*Ternstroemia*	*sylvatica*	Schltdl. & Cham.
Tiliaceae	*Corchorus*	*hirtus*	L.
Tiliaceae	*Heliocarpus*	*terebinthinaceus*	(DC.) Hochr.
Tiliaceae	*Triumfetta*	*galeottiana*	Turcz.
Tiliaceae	*Triumfetta*	*semitriloba*	Jacq.
Tropaeolaceae	*Tropaeolum*	*majus*	L.
Turneraceae	*Turnera*	*callosa*	Urb.
Turneraceae	*Turnera*	*diffusa*	Willd. ex Schult.
Ulmaceae	*Aphananthe*	*monoica*	(Hemsl.) J. F. Leroy
Ulmaceae	*Celtis*	*caudata*	Planch.
Ulmaceae	*Celtis*	*iguanaea*	(Jacq.) Sarg.
Ulmaceae	*Celtis*	*pallida*	Torr.
Ulmaceae	*Celtis*	*reticulata*	Torr.
Ulmaceae	*Phyllostylon*	*rhamnoides*	(J. Poiss.) Taub.
Umbelliferae	*Arracacia*	*aegopodioides*	(H.B.K.) J. M. Coult. & Rose
Umbelliferae	*Arracacia*	*atropurpurea*	(Lehm.) Benth. & Hook. f. ex Hemsl.
Umbelliferae	*Arracacia*	*mcvaughii*	Mathias & Constance
Umbelliferae	*Arracacia*	*tolucensis*	(H.B.K.) Hemsl.
Umbelliferae	*Berula*	*erecta*	(Huds.) Coville
Umbelliferae	*Coriandrum*	*sativum*	L.
Umbelliferae	*Cyclospermum*	*leptophyllum*	(Pers.) Sprague
Umbelliferae	*Daucus*	*carota*	L.
Umbelliferae	*Daucus*	*montanus*	Humb. & Bonpl. ex Spreng.
Umbelliferae	*Donnellsmithia*	*juncea*	(Humb. & Bonpl. ex Spreng.) Mathias & Constance
Umbelliferae	*Donnellsmithia*	*tuberosa*	(J. M. Coult. & Rose) Mathias & Constance
Umbelliferae	*Eryngium*	*beecheyanum*	Hook. f. & Arn.
Umbelliferae	*Eryngium*	*bonplandii*	F. Delaroche
Umbelliferae	*Eryngium*	*carlinae*	F. Delaroche
Umbelliferae	*Eryngium*	*cervantesii*	F. Delaroche
Umbelliferae	*Eryngium*	*comosum*	F. Delaroche
Umbelliferae	*Eryngium*	*gracile*	F. Delaroche
Umbelliferae	*Eryngium*	*gramineum*	F. Delaroche
Umbelliferae	*Eryngium*	*heterophyllum*	Engelm.
Umbelliferae	*Eryngium*	*longifolium*	Cav.
Umbelliferae	*Eryngium*	*mexiae*	Constance
Umbelliferae	*Eryngium*	*pectinatum*	C. Presl ex DC.
Umbelliferae	*Eryngium*	*serratum*	Cav.
Umbelliferae	*Eryngium*	*subacaule*	Cav.
Umbelliferae	*Hydrocotyle*	*ranunculoides*	L.

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Umbelliferae	*Prionosciadium*	*thapsoides*	(DC.) Mathias
Umbelliferae	*Prionosciadium*	*watsonii*	J. M. Coult. & Rose
Umbelliferae	*Rhodosciadium*	*montanum*	(J. M. Coult. & Rose) Mathias & Constance
Umbelliferae	*Rhodosciadium*	*pringlei*	S. Watson
Umbelliferae	*Rhodosciadium*	*tolucense*	(H.B.K.) Mathias
Umbelliferae	*Rhodosciadium*	*tuberosum*	Drude
Umbelliferae	*Sanicula*	*liberta*	Cham. & Schltdl.
Umbelliferae	*Tauschia*	*decumbens*	(Benth.) J. M. Coult. & Rose ex Drude
Umbelliferae	*Tauschia*	*nudicaulis*	Schltdl.
Umbelliferae	*Tauschia*	*seatoni*	J. M. Coult. & Rose
Urticaceae	*Myriocarpa*	*brachystachys*	S. Watson
Urticaceae	*Parietaria*	*pensylvanica*	Muhl. ex Willd.
Urticaceae	*Pilea*	*microphylla*	(L.) Liebm.
Urticaceae	*Pouzolzia*	*guatemalana* var. *nivea*	(S. Watson) Friis & Wilmot-Dear
Urticaceae	*Pouzolzia*	*occidentalis*	(Liebm.) Wedd.
Urticaceae	*Urtica*	*spirealis*	Blume
Urticaceae	*Urtica*	*subincisa*	Benth.
Valerianaceae	*Valeriana*	*barbareifolia*	M. Martens & Galeotti
Valerianaceae	*Valeriana*	*ceratophylla*	H.B.K.
Valerianaceae	*Valeriana*	*laciniosa*	M. Martens & Galeotti
Valerianaceae	*Valeriana*	*otomiana*	Barrie
Valerianaceae	*Valeriana*	*palmeri*	A. Gray
Valerianaceae	*Valeriana*	*pilosiuscula*	M. Martens & Galeotti
Valerianaceae	*Valeriana*	*pratensis*	(Benth.) Steud.
Valerianaceae	*Valeriana*	*robertianifolia*	Briq.
Valerianaceae	*Valeriana*	*scandens*	L.
Valerianaceae	*Valeriana*	*sorbifolia*	H.B.K.
Valerianaceae	*Valeriana*	*urticifolia* var. *scorpioides*	(DC.) Barrie
Valerianaceae	*Valeriana*	*vaginata*	H.B.K.
Verbenaceae	*Aloysia*	*gratissima*	(Gillies & Hook.) Tronc.
Verbenaceae	*Aloysia*	*macrostachya*	(Torr.) Moldenke
Verbenaceae	*Bouchea*	*prismatica*	(L.) Kuntze
Verbenaceae	*Bouchea*	*prismatica* var. *brevirostra*	Grenzebach
Verbenaceae	*Citharexylum*	*altamiranum*	Greenm.
Verbenaceae	*Citharexylum*	*berlandieri*	B. L. Rob.
Verbenaceae	*Citharexylum*	*lycioides*	D. Don
Verbenaceae	*Citharexylum*	*oleinum*	(Benth.) Moldenke
Verbenaceae	*Citharexylum*	*racemosum*	Sessé & Moc.
Verbenaceae	*Glandularia*	*bipinnatifida*	(Nutt.) Nutt.
Verbenaceae	*Glandularia*	*elegans*	(H.B.K.) Umber
Verbenaceae	*Glandularia*	*teucriifolia*	(M. Martens & Galeotti) Umber
Verbenaceae	*Lantana*	*achyranthifolia*	Desf.

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Verbenaceae	*Lantana*	*camara*	L.
Verbenaceae	*Lantana*	*canescens*	H.B.K.
Verbenaceae	*Lantana*	*hirta*	Graham
Verbenaceae	*Lippia*	*alba*	(Mill.) N. E. Br.
Verbenaceae	*Lippia*	*graveolens*	H.B.K.
Verbenaceae	*Lippia*	*mexicana*	G. L. Nesom
Verbenaceae	*Lippia*	*myriocephala*	Schltdl. & Cham.
Verbenaceae	*Lippia*	*nodiflora*	(L.) Michx.
Verbenaceae	*Lippia*	*queretarensis*	H.B.K.
Verbenaceae	*Priva*	*grandiflora*	(Ortega) Moldenke
Verbenaceae	*Priva*	*ibugana*	Rzed. & Calderón
Verbenaceae	*Priva*	*mexicana*	(L.) Pers.
Verbenaceae	*Verbena*	*canescens*	H.B.K.
Verbenaceae	*Verbena*	*carolina*	L.
Verbenaceae	*Verbena*	*gracilis*	Desf.
Verbenaceae	*Verbena*	*litoralis*	H.B.K.
Verbenaceae	*Verbena*	*longifolia*	M. Martens & Galeotti
Verbenaceae	*Verbena*	*menthifolia*	Benth.
Verbenaceae	*Verbena*	*recta*	H.B.K.
Violaceae	*Hybanthus*	*attenuatus*	(Humb. & Bonpl.) G. K. Schulze
Violaceae	*Hybanthus*	*mexicanus*	Ging.
Violaceae	*Hybanthus*	*verbenaceus*	(H.B.K.) Loes.
Violaceae	*Hybanthus*	*verticillatus*	(Ortega) Baill.
Violaceae	*Viola*	*barroetana*	Hemsl.
Violaceae	*Viola*	*grahamii*	Benth.
Violaceae	*Viola*	*hookeriana*	H.B.K.
Vitaceae	*Cissus*	*sicyoides*	L.
Vitaceae	*Cissus*	*tiliacea*	H.B.K.
Vitaceae	*Cissus*	*trifoliata*	(L.) L.
Vitaceae	*Parthenocissus*	*quinquefolia*	(L.) Planch.
Vitaceae	*Vitis*	*tiliifolia*	Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.
Zygophyllaceae	*Kallstroemia*	*hirsutissima*	Vail
Zygophyllaceae	*Kallstroemia*	*parviflora*	Norton
Zygophyllaceae	*Kallstroemia*	*rosei*	Rydb.
Zygophyllaceae	*Larrea*	*tridentata*	(Moc. & Sessé ex DC.) Coville
Zygophyllaceae	*Morkillia*	*mexicana*	(Moc. & Sessé) Rose & Painter
Zygophyllaceae	*Tribulus*	*terrestris*	L.
MONOCOTYLEDONEAE			
Agavaceae	*Agave*	*americana* var. *expansa*	(Jacobi) Gentry
Agavaceae	*Agave*	*applanata*	C. Koch
Agavaceae	*Agave*	*celsii*	Hook.
Agavaceae	*Agave*	*filifera*	Salm-Dyck

8 Capítulo

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Agavaceae	*Agave*	*lechuguilla*	Torr.
Agavaceae	*Agave*	*macroculmis*	Tod.
Agavaceae	*Agave*	*parryi*	Engelm.
Agavaceae	*Agave*	*salmiana*	Otto ex Salm-Dyck
Agavaceae	*Agave*	*salmiana* ssp. *crassispina*	(Trel.) H. S. Gentry
Agavaceae	*Agave*	*scabra*	Salm-Dyck.
Agavaceae	*Beschorneria*	*rigida*	Rose
Agavaceae	*Manfreda*	*guttata*	Rose
Agavaceae	*Manfreda*	*scabra*	(Ortega) McVaugh
Agavaceae	*Polianthes*	*geminiflora*	(La Llave) Rose
Agavaceae	*Polianthes*	*multicolor*	Solano & Dávila
Agavaceae	*Prochnyanthes*	*mexicana*	(Zucc.) Rose
Agavaceae	*Yucca*	*filifera*	Chabaud
Agavaceae	*Yucca*	*queretaroensis*	Piña
Alismataceae	*Sagittaria*	*demersa*	J. G. Sm.
Alismataceae	*Sagittaria*	*latifolia*	Willd.
Alismataceae	*Sagittaria*	*longiloba*	Engelm. ex J. G. Sm.
Alliaceae	*Allium*	*glandulosum*	Link & Otto
Alliaceae	*Allium*	*kunthii*	G. Don
Alliaceae	*Milla*	*biflora*	Cav.
Alliaceae	*Nothoscordum*	*bivalve*	(L.) Britton
Alstroemeriaceae	*Bomarea*	*hirtella*	(H.B.K.) Herb.
Amaryllidaceae	*Hymenocallis*	*concinna*	Baker
Amaryllidaceae	*Hymenocallis*	*howardii*	Bauml
Amaryllidaceae	*Sprekelia*	*formosissima*	(L.) Herb.
Amaryllidaceae	*Zephyranthes*	*carinata*	Herb.
Amaryllidaceae	*Zephyranthes*	*concolor*	(Lindl.) Benth. & Hook. f.
Amaryllidaceae	*Zephyranthes*	*fosteri*	Traub
Amaryllidaceae	*Zephyranthes*	*longifolia*	Hemsl.
Amaryllidaceae	*Zephyranthes*	*sessilis*	Herb.
Anthericaceae	*Echeandia*	*durangensis*	(Greenm.) Cruden
Anthericaceae	*Echeandia*	*echiandioides*	(Schltdl.) Cruden
Anthericaceae	*Echeandia*	*flavescens*	(Schult. & Schult. f.) Cruden
Anthericaceae	*Echeandia*	*flexuosa*	Greenm.
Anthericaceae	*Echeandia*	*mexicana*	Cruden
Anthericaceae	*Echeandia*	*michoacensis*	(Poelln.) Cruden
Anthericaceae	*Echeandia*	*nana*	(Baker) Cruden
Anthericaceae	*Echeandia*	*paniculata*	Rose
Anthericaceae	*Echeandia*	*sanmiguelensis*	Cruden
Anthericaceae	*Echeandia*	*scabrella*	(Benth.) Cruden
Anthericaceae	*Echeandia*	*vestita*	(Baker) Cruden
Araceae	*Arisaema*	*macrospathum*	Benth.

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Araceae	*Pistia*	*stratiotes*	L.
Asphodelaceae	*Aloe*	*barbadensis*	Mill.
Asphodelaceae	*Asphodelus*	*fistulosus*	L.
Bromeliaceae	*Hechtia*	*glomerata*	Zucc.
Bromeliaceae	*Hechtia*	*podantha*	Mez
Bromeliaceae	*Hechtia*	*pretiosa*	Espejo & López-Ferrari
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*achyrostachys*	E. Morren ex Baker
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*albida*	Mez & Purpus
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*bartramii*	Elliot
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*compressa*	Bertero ex Schult. & Schult. f.
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*cossoni*	Baker
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*deppeana*	Steud.
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*dugesii*	Baker
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*ehrenbergii*	(K. Koch) Klotzsch ex Mez
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*erubescens*	Schltdl.
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*fasciculata*	Sw.
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*grandis*	Schltdl.
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*ionantha*	Planch.
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*juncea*	(Ruiz & Pav.) Poir.
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*karwinskiana*	Schult. & Schult. f.
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*macdougallii*	L. B. Sm.
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*makoyana*	Baker
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*parryi*	Baker
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*recurvata*	(L.) L.
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*schiedeana*	Steud.
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*tortilis*	Klotzsch ex Baker
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*usneoides*	(L.) L.
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*utriculata*	L.
Bromeliaceae	*Viridantha*	*atroviridipetala*	(Matuda) Espejo
Bromeliaceae	*Viridantha*	*curvifolia*	(Ehlers & Rauh) Espejo & López-Ferrari
Bromeliaceae	*Viridantha*	*lepidosepala*	(L. B. Sm.) Espejo
Bromeliaceae	*Viridantha*	*tortilis*	(Klotzsch ex E. Morren) Espejo
Calochortaceae	*Calochortus*	*barbatus*	(H.B.K.) J. H. Painter
Calochortaceae	*Calochortus*	*ghiesbregthi*	S. Watson
Calochortaceae	*Calochortus*	*purpureus*	(H.B.K.) Baker
Calochortaceae	*Calochortus*	*spatulatus*	S. Watson
Commelinaceae	*Callisia*	*repens*	L.
Commelinaceae	*Commelina*	*coelestis*	Willd.
Commelinaceae	*Commelina*	*congestispatha*	López-Ferrari, Espejo & Ceja
Commelinaceae	*Commelina*	*dianthifolia*	Delile
Commelinaceae	*Commelina*	*diffusa*	Burm. f.
Commelinaceae	*Commelina*	*erecta*	L.

8 Capítulo

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Commelinaceae	*Commelina*	*orchioides*	Booth ex Lindl.
Commelinaceae	*Commelina*	*pallida*	Willd.
Commelinaceae	*Commelina*	*ramosissima*	López-Ferrari, Espejo & Ceja
Commelinaceae	*Commelina*	*scabra*	Benth.
Commelinaceae	*Commelina*	*socorrogonzaleziae*	Espejo & López-Ferrari
Commelinaceae	*Commelina*	*tuberosa*	L.
Commelinaceae	*Gibasis*	*karwinskyana*	(Schult. & Schult. f.) Rohweder
Commelinaceae	*Gibasis*	*linearis*	(Benth.) Rohweder
Commelinaceae	*Gibasis*	*pulchella*	(H.B.K.) Raf.
Commelinaceae	*Gibasis*	*venustula*	(Kunth) D. R. Hunt
Commelinaceae	*Thyrsanthemum*	*floribundum*	(M. Martens & Galeoti) Pichon
Commelinaceae	*Thyrsanthemum*	*macrophyllum*	(Greenm.) Rohweder
Commelinaceae	*Tinantia*	*erecta*	(Jacq.) Schltdl.
Commelinaceae	*Tradescantia*	*brachyphylla*	Greenm.
Commelinaceae	*Tradescantia*	*cirrifera*	Mart.
Commelinaceae	*Tradescantia*	*crassifolia*	Cav.
Commelinaceae	*Tradescantia*	*potosina*	D. R. Hunt
Commelinaceae	*Tripogandra*	*amplexicaulis*	(Klotzsch. ex C. B. Clarke) Woodson
Commelinaceae	*Tripogandra*	*purpurascens*	(S. Schauer) Handlos
Cyperaceae	*Bulbostylis*	*juncoides*	(Vahl) Kükenth.
Cyperaceae	*Carex*	*angustilepis*	Reznicek & S. González
Cyperaceae	*Carex*	*coulteri*	Boott. ex Hemsl.
Cyperaceae	*Carex*	*curviculmis*	Reznicek
Cyperaceae	*Carex*	*leucodonta*	T. Holm
Cyperaceae	*Carex*	*longicaulis*	Boeck.
Cyperaceae	*Carex*	*peucophila*	T. Holm.
Cyperaceae	*Carex*	*planilamina*	Reznicek & S. González
Cyperaceae	*Carex*	*planostachys*	Kunze
Cyperaceae	*Carex*	*schiedeana*	Kunze
Cyperaceae	*Carex*	*stellata*	Mack.
Cyperaceae	*Carex*	*turbinata*	Liebm.
Cyperaceae	*Carex*	*xalapensis*	Kunth
Cyperaceae	*Cyperus*	*aggregatus*	(Willd.) Endl.
Cyperaceae	*Cyperus*	*aristatus*	Rottb.
Cyperaceae	*Cyperus*	*articulatus*	L.
Cyperaceae	*Cyperus*	*calderoniae*	S. González
Cyperaceae	*Cyperus*	*entrerianus*	Boeck.
Cyperaceae	*Cyperus*	*esculentus*	L.
Cyperaceae	*Cyperus*	*fendlerianus* var. *debilis*	(Britt.) Kükenthal
Cyperaceae	*Cyperus*	*flavescens*	L.
Cyperaceae	*Cyperus*	*flavicomus*	Michx.
Cyperaceae	*Cyperus*	*flavus*	J. Presl & C. Presl

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Cyperaceae	*Cyperus*	*hermaphroditus*	(Jacq.) Standl.
Cyperaceae	*Cyperus*	*imbricatus*	Retzius
Cyperaceae	*Cyperus*	*laevigatus*	L.
Cyperaceae	*Cyperus*	*luzulae*	(L.) Rottb. ex Retz
Cyperaceae	*Cyperus*	*macrostachys*	Lam.
Cyperaceae	*Cyperus*	*manimae*	H.B.K.
Cyperaceae	*Cyperus*	*niger*	Ruiz & Pav.
Cyperaceae	*Cyperus*	*ochraceus*	Vahl
Cyperaceae	*Cyperus*	*odoratus*	L.
Cyperaceae	*Cyperus*	*orbicephalus*	(Beetle) T. Koyama & McVaugh
Cyperaceae	*Cyperus*	*pallidicolor*	(Kükenthal) G. C. Tucker
Cyperaceae	*Cyperus*	*reflexus*	Vahl
Cyperaceae	*Cyperus*	*rotundus*	L.
Cyperaceae	*Cyperus*	*semiochraceus*	Boeck.
Cyperaceae	*Cyperus*	*seslerioides*	H.B.K.
Cyperaceae	*Cyperus*	*spectabilis*	Link
Cyperaceae	*Cyperus*	*sphaerolepis*	Link
Cyperaceae	*Cyperus*	*squarrosus*	Boeck.
Cyperaceae	*Cyperus*	*tenuis*	L.
Cyperaceae	*Cyperus*	*virens*	Michx.
Cyperaceae	*Eleocharis*	*acicularis*	Michx.
Cyperaceae	*Eleocharis*	*bonariensis*	Nees.
Cyperaceae	*Eleocharis*	*densa*	Benth.
Cyperaceae	*Eleocharis*	*filiculmis*	Kunth
Cyperaceae	*Eleocharis*	*ignota*	S. González & Reznicek
Cyperaceae	*Eleocharis*	*macrostachya*	Britton
Cyperaceae	*Eleocharis*	*montana*	(L.) Roem. & Schult.
Cyperaceae	*Eleocharis*	*montevidensis*	Kunth
Cyperaceae	*Eleocharis*	*schaffneri*	Boeck.
Cyperaceae	*Fimbristylis*	*argillicola*	Kral
Cyperaceae	*Fimbristylis*	*dichotoma*	(L.) Vahl
Cyperaceae	*Fimbristylis*	*mexicana*	Palla
Cyperaceae	*Fuirena*	*incompleta*	Nees
Cyperaceae	*Karinia*	*mexicana*	(C.B. Clarke ex Britton) Reznicek & McVaugh
Cyperaceae	*Kyllinga*	*brevifolia*	Rottb.
Cyperaceae	*Kyllinga*	*odorata*	Vahl
Cyperaceae	*Schoenoplectus*	*americanus*	(Pers.) Volkart ex Schinz & R. Keller
Cyperaceae	*Schoenoplectus*	*pungens*	(Vahl) Palla
Cyperaceae	*Schoenoplectus*	*tabernaemontani*	(C. C. Gmelin) Palla
Cyperaceae	*Scirpus*	*californicus*	(C. A. Meyer) Steud.
Cyperaceae	*Scirpus*	*cubensis*	Poeppig & Kunth
Cyperaceae	*Scleria*	*reticularis*	Michx.

8 Capítulo

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Dioscoreaceae	*Dioscorea*	*convolvulacea*	Schltdl. & Cham.
Dioscoreaceae	*Dioscorea*	*dugesii*	B. L. Rob.
Dioscoreaceae	*Dioscorea*	*remotiflora*	Kunth
Eriocaulaceae	*Eriocaulon*	*bilobatum*	Morong
Gramineae	*Aegopogon*	*cenchroides*	Humb. & Bonpl. Ex Willd.
Gramineae	*Aegopogon*	*tenellus*	(DC.) Trin.
Gramineae	*Agrostis*	*bourgaei*	E. Fourn.
Gramineae	*Agrostis*	*hyemalis*	Britton, Sterns & Pogenb.
Gramineae	*Aristida*	*adscensionis*	L.
Gramineae	*Aristida*	*appressa*	Vasey
Gramineae	*Aristida*	*curvifolia*	E. Fourn.
Gramineae	*Aristida*	*divaricata*	Humb. & Bonpl. ex Willd.
Gramineae	*Aristida*	*glauca*	(Nees) Walp.
Gramineae	*Aristida*	*havardii*	Vasey
Gramineae	*Aristida*	*laxa*	Cav.
Gramineae	*Aristida*	*purpurea*	Nutt.
Gramineae	*Aristida*	*scribneriana*	Hitchc.
Gramineae	*Aristida*	*schiedeana*	Trin. & Rupr.
Gramineae	*Aristida*	*spanospicula*	Allred, Valdés-Reyna & Sánchez-Ken
Gramineae	*Aristida*	*ternipes*	Cav.
Gramineae	*Arundo*	*donax*	L.
Gramineae	*Avena*	*fatua*	L.
Gramineae	*Avena*	*sativa*	L.
Gramineae	*Axonopus*	*compressus*	(Sw.) P. Beauv.
Gramineae	*Blepharoneuron*	*tricholepis*	(Torr.) Nash
Gramineae	*Bothriochloa*	*alta*	(Hitchc.) Henrard
Gramineae	*Bothriochloa*	*barbinodis*	(Lag.) Herter
Gramineae	*Bothriochloa*	*laguroides*	(DC.) Herter
Gramineae	*Bothriochloa*	*saccharoides*	(Sw.) Rydb.
Gramineae	*Bothriochloa*	*reevesii*	(Gould) Gould
Gramineae	*Bouteloua*	*aristidoides*	(H.B.K.) Griseb.
Gramineae	*Bouteloua*	*barbata*	Lag.
Gramineae	*Bouteloua*	*chondrosioides*	(H.B.K.) Benth. ex S. Watson
Gramineae	*Bouteloua*	*curtipendula*	(Michx.) Torr.
Gramineae	*Bouteloua*	*diversispicula*	Columbus
Gramineae	*Bouteloua*	*gracilis*	(H.B.K.) Lag. ex Steud.
Gramineae	*Bouteloua*	*hirsuta*	Lag.
Gramineae	*Bouteloua*	*pedicellata*	Swallen
Gramineae	*Bouteloua*	*radicosa*	(E. Fourn.) Griffiths
Gramineae	*Bouteloua*	*repens*	(H.B.K.) Scribn. & Merr.
Gramineae	*Bouteloua*	*scorpioides*	Lag.
Gramineae	*Bouteloua*	*simplex*	Lag.

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Gramineae	*Bouteloua*	*trifida*	Thurb.
Gramineae	*Bouteloua*	*uniflora*	Vasey
Gramineae	*Brachiaria*	*meziana*	Hitchc.
Gramineae	*Brachiaria*	*plantaginea*	(Link) Hitchc.
Gramineae	*Brachiaria*	*texana*	(Buckley) S. T. Blake
Gramineae	*Brachypodium*	*mexicanum*	(Roem. & Schult.) Link
Gramineae	*Bromus*	*anomalus*	Rupr. ex E. Fourn.
Gramineae	*Bromus*	*carinatus*	Hook. & Arn.
Gramineae	*Bromus*	*catharticus*	Vahl
Gramineae	*Bromus*	*exaltatus*	Bernh.
Gramineae	*Buchloe*	*dactyloides*	(Nutt.) Engelm.
Gramineae	*Cenchrus*	*ciliaris*	L.
Gramineae	*Cenchrus*	*echinatus*	L.
Gramineae	*Cenchrus*	*incertus*	M. A. Curtis
Gramineae	*Chaboissaea*	*ligulata*	E. Fourn.
Gramineae	*Chascolytrum*	*subaristatum*	(Lam.) Desv.
Gramineae	*Chloris*	*chloridea*	(J. Presl) Hitchc.
Gramineae	*Chloris*	*gayana*	Kunth
Gramineae	*Chloris*	*radiata*	(L.) Sw.
Gramineae	*Chloris*	*rufescens*	Lag.
Gramineae	*Chloris*	*submutica*	H.B.K.
Gramineae	*Chloris*	*virgata*	Sw.
Gramineae	*Coelorachis*	*ramosa*	(E. Fourn.) Nash
Gramineae	*Cottea*	*pappophoroides*	Kunth
Gramineae	*Cynodon*	*dactylon*	(L.) Pers.
Gramineae	*Dactyloctenium*	*aegyptium*	(L.) P. Beauv.
Gramineae	*Dasyochloa*	*pulchella*	(H.B.K.) Willd. ex Rydb.
Gramineae	*Dichanthelium*	*sphaerocarpon*	(Elliott) Gould
Gramineae	*Dichanthium*	*annulatum*	(Forssk.) Stapf
Gramineae	*Digitaria*	*badia*	(Scribn. & Merr.) Fernald
Gramineae	*Digitaria*	*californica*	(Benth.) Henrard
Gramineae	*Digitaria*	*ciliaris*	(Retz.) Koeler
Gramineae	*Digitaria*	*cognatum*	Chase
Gramineae	*Digitaria*	*curtigluma*	Hitchc.
Gramineae	*Digitaria*	*pentzii*	Stent
Gramineae	*Digitaria*	*ternata*	(Hochst. ex A. Rich.) Stapf
Gramineae	*Distichlis*	*spicata*	(L.) Greene
Gramineae	*Echinochloa*	*colona*	(L.) Link
Gramineae	*Echinochloa*	*crus-galli* var. *cruzgalli*	(L.) P. Beauv.
Gramineae	*Echinochloa*	*crus-galli* var. *zelayensis*	(H.B.K.) Hitchc.
Gramineae	*Echinochloa*	*crus-pavonis*	(H.B.K.) Schult.
Gramineae	*Echinochloa*	*holciformis*	(H.B.K.) Chase

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Gramineae	*Echinochloa*	*oplismenoides*	(E. Fourn.) Hitchc.
Gramineae	*Echinochloa*	*pyramidalis*	(Lam.) Hitchc. & Chase
Gramineae	*Eleusine*	*indica*	(L.) Gaertn.
Gramineae	*Eleusine*	*multiflora*	Hochst. ex A. Rich.
Gramineae	*Elymus*	*arizonicus*	(Scribn. & J.G. Sm.) Gould
Gramineae	*Elyonurus*	*barbiculmis*	Hack. & Arechav.
Gramineae	*Elyonurus*	*tripsacoides*	Humb. & Bonpl. ex Willd.
Gramineae	*Enneapogon*	*desvauxii*	P. Beauv.
Gramineae	*Eragrostis*	*barrelieri*	Daveau
Gramineae	*Eragrostis*	*cilianensis*	(Bellardi) Link ex Vignolo
Gramineae	*Eragrostis*	*curvula*	(Schrad.) Nees
Gramineae	*Eragrostis*	*intermedia*	Hitchc.
Gramineae	*Eragrostis*	*hirsuta*	(Lam.) Britton, Sterns & Poggenb.
Gramineae	*Eragrostis*	*lugens*	Nees
Gramineae	*Eragrostis*	*mexicana*	(Hornem.) Link
Gramineae	*Eragrostis*	*pectinacea*	(Michx.) Nees
Gramineae	*Eragrostis*	*plumbea*	Scribn. ex Beal
Gramineae	*Eragrostis*	*polytricha*	Nees
Gramineae	*Eragrostis*	*swallenii*	Hitchc.
Gramineae	*Eriochloa*	*acuminata*	(J. Presl) Kunth
Gramineae	*Eriochloa*	*punctata*	(L.) Desv. ex Ham.
Gramineae	*Erioneuron*	*avenaceum*	(H.B.K.) Tateoka
Gramineae	*Erioneuron*	*nealleyi*	(Vasey) Tateoka
Gramineae	*Festuca*	*amplissima*	Rupr.
Gramineae	*Festuca*	*lugens*	(E. Fourn.) Hitchc. ex Hern.-Xol.
Gramineae	*Festuca*	*orizabensis*	E. B. Alexeev
Gramineae	*Glyceria*	*fluitans*	(L.) R. Br.
Gramineae	*Gymnopogon*	*ambiguus*	(Michx.) Britton, Sterns & Poggenb.
Gramineae	*Hackelochloa*	*granularis*	(L.) Kuntze
Gramineae	*Heteropogon*	*contortus*	(L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.
Gramineae	*Heteropogon*	*melanocarpus*	(Elliott) Benth.
Gramineae	*Hilaria*	*belangeri*	(Steud.) Nash
Gramineae	*Hilaria*	*cenchroides*	H.B.K.
Gramineae	*Ixophorus*	*unisetus*	(J. Presl) Schltdl.
Gramineae	*Lasiacis*	*nigra*	Davidse
Gramineae	*Leersia*	*hexandra*	Sw.
Gramineae	*Leptochloa*	*dubia*	(H.B.K.) Nees
Gramineae	*Leptochloa*	*fusca* ssp. *fascicularis*	(Lam.) N. W. Snow
Gramineae	*Lolium*	*perenne*	L.
Gramineae	*Luziola*	*fluitans*	(Michx.) Terrell & H. Rob.
Gramineae	*Luziola*	*gracillima*	Prod.
Gramineae	*Lycurus*	*phalaroides*	H.B.K.

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Gramineae	*Melinis*	*repens*	(Willd.) Zizka
Gramineae	*Microchloa*	*indica*	(L. f.) P. Beauv.
Gramineae	*Muhlenbergia*	*alamosae*	Vasey
Gramineae	*Muhlenbergia*	*articulata*	Scribn.
Gramineae	*Muhlenbergia*	*capillaris*	(Lam.) Trin.
Gramineae	*Muhlenbergia*	*ciliata*	(H.B.K.) Trin.
Gramineae	*Muhlenbergia*	*curvula*	Swallen
Gramineae	*Muhlenbergia*	*crispiseta*	Hitchc.
Gramineae	*Muhlenbergia*	*depauperata*	Scribn.
Gramineae	*Muhlenbergia*	*distans*	Swallen
Gramineae	*Muhlenbergia*	*dubia*	E. Fourn.
Gramineae	*Muhlenbergia*	*emersleyi*	Vasey
Gramineae	*Muhlenbergia*	*eriophylla*	Swallen
Gramineae	*Muhlenbergia*	*firma*	Beal
Gramineae	*Muhlenbergia*	*glauca*	(Nees) Mez
Gramineae	*Muhlenbergia*	*implicata*	(H.B.K.) Trin.
Gramineae	*Muhlenbergia*	*longiglumis*	Vasey
Gramineae	*Muhlenbergia*	*macroura*	(H.B.K.) Hitchc.
Gramineae	*Muhlenbergia*	*microsperma*	(DC.) Kunth
Gramineae	*Muhlenbergia*	*peruviana*	(P. Beauv.) Steud.
Gramineae	*Muhlenbergia*	*polycaulis*	Scribn.
Gramineae	*Muhlenbergia*	*pubescens*	(H.B.K.) Hitchc.
Gramineae	*Muhlenbergia*	*quadridentata*	(H.B.K.) Trin.
Gramineae	*Muhlenbergia*	*ramulosa*	(H.B.K.) Swallen
Gramineae	*Muhlenbergia*	*repens*	(J. Presl) Hitchc.
Gramineae	*Muhlenbergia*	*rigens*	(Benth.) Hitchc.
Gramineae	*Muhlenbergia*	*rigida*	(H.B.K.) Kunth
Gramineae	*Muhlenbergia*	*robusta*	(E. Fourn.) Hitchc.
Gramineae	*Muhlenbergia*	*speciosa*	Vasey
Gramineae	*Muhlenbergia*	*stricta*	(J. Presl) Kunth
Gramineae	*Muhlenbergia*	*tenella*	Trin.
Gramineae	*Muhlenbergia*	*tenuifolia*	(H.B.K.) Kunth
Gramineae	*Muhlenbergia*	*utilis*	(Torr.) Hitchc.
Gramineae	*Muhlenbergia*	*vaginata*	Swallen
Gramineae	*Muhlenbergia*	*versicolor*	Hitchc.
Gramineae	*Muhlenbergia*	*virescens*	(H.B.K.) Trin.
Gramineae	*Nassella*	*mucronata*	(H.B.K.) R. W. Pohl
Gramineae	*Oplismenus*	*burmanni*	(Retz.) P. Beauv.
Gramineae	*Oplismenus*	*compositus*	(L.) P. Beauv.
Gramineae	*Otatea*	*acuminata*	(Munro) C. E. Calderón & Soderstr.
Gramineae	*Panicum*	*bulbosum*	H.B.K.
Gramineae	*Panicum*	*decolorans*	H.B.K.

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Gramineae	*Panicum*	*elephantipes*	Nees ex Trin.
Gramineae	*Panicum*	*hallii*	Vasey
Gramineae	*Panicum*	*hians*	Elliott
Gramineae	*Panicum*	*lepidulum*	Hitchc. & Chase
Gramineae	*Panicum*	*maximum*	Jacq.
Gramineae	*Panicum*	*miliaceum*	L.
Gramineae	*Panicum*	*obtusum*	H.B.K.
Gramineae	*Panicum*	*parcum*	Hitchc. & Chase
Gramineae	*Panicum*	*vaseyanum*	Scribn. ex Beal
Gramineae	*Pappophorum*	*bicolor*	E. Fourn. ex Hemsl.
Gramineae	*Pappophorum*	*vaginatum*	Buckley
Gramineae	*Paspalum*	*acuminatum*	Raddi
Gramineae	*Paspalum*	*arsenei*	Chase
Gramineae	*Paspalum*	*botteri*	(E. Fourn.) Chase
Gramineae	*Paspalum*	*convexum*	Humb. & Bonpl. ex Flüggé
Gramineae	*Paspalum*	*crinitum*	Chase
Gramineae	*Paspalum*	*denticulatum*	Trin.
Gramineae	*Paspalum*	*dissectum*	L.
Gramineae	*Paspalum*	*distichum*	L.
Gramineae	*Paspalum*	*fasciculatum*	Willd. ex Flüggé
Gramineae	*Paspalum*	*hartwegianum*	E. Fourn.
Gramineae	*Paspalum*	*humboldtianum*	Flüggé
Gramineae	*Paspalum*	*lividum*	Trin. ex Schltdl.
Gramineae	*Paspalum*	*notatum*	Flüggé
Gramineae	*Paspalum*	*plicatulum*	Michx.
Gramineae	*Paspalum*	*prostratum*	Scribn. & Merr.
Gramineae	*Paspalum*	*pubiflorum*	Rupr. ex E. Fourn.
Gramineae	*Pennisetum*	*clandestinum*	Hochst. ex Chiov.
Gramineae	*Pennisetum*	*crinitum*	(H.B.K.) Spreng.
Gramineae	*Pennisetum*	*setaceum*	(Forssk.) Chiov.
Gramineae	*Pennisetum*	*setosum*	(Sw.) Rich.
Gramineae	*Pentarrhaphis*	*polymorpha*	(E. Fourn.) Griffiths
Gramineae	*Peyritschia*	*deyeuxioides*	(H.B.K.) Finot
Gramineae	*Phalaris*	*canariensis*	L.
Gramineae	*Phalaris*	*paradoxa*	L.
Gramineae	*Phragmites*	*australis*	(Cav.) Trin. ex Steud.
Gramineae	*Piptochaetium*	*brevicalyx*	(E. Fourn.) Ricker
Gramineae	*Piptochaetium*	*fimbriatum*	(H.B.K.) Hitchc.
Gramineae	*Piptochaetium*	*ovatum*	(Trin.) E. Desv.
Gramineae	*Piptochaetium*	*virescens*	(Kunth) Parodi
Gramineae	*Poa*	*annua*	L.
Gramineae	*Polypogon*	*elongatus*	H.B.K.

Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Gramineae	*Polypogon*	*monspeliensis*	(L.) Desf.
Gramineae	*Polypogon*	*viridis*	(Gouan) Breistr.
Gramineae	*Schizachyrium*	*brevifolium*	(Sw.) Nees ex Büse
Gramineae	*Schizachyrium*	*cirratum*	(Hack.) Wooton & Standl.
Gramineae	*Schizachyrium*	*sanguineum*	(Retz.) Alston
Gramineae	*Schizachyrium*	*tenerum*	Nees
Gramineae	*Scleropogon*	*brevifolius*	Phil.
Gramineae	*Setaria*	*adhaerens*	(Forssk.) Chiov.
Gramineae	*Setaria*	*geniculata*	P. Beauv.
Gramineae	*Setaria*	*grisebachii*	E. Fourn.
Gramineae	*Setaria*	*latifolia*	(Scribn.) R. A. W. Herrm.
Gramineae	*Setaria*	*leucopila*	(Scribn. & Merr.) K. Schum.
Gramineae	*Setaria*	*liebmannii*	E. Fourn.
Gramineae	*Setaria*	*macrostachya*	H.B.K.
Gramineae	*Setaria*	*parviflora*	(Poir.) Kerguélen
Gramineae	*Setaria*	*verticillata*	(L.) P. Beauv.
Gramineae	*Setaria*	*viridis*	(L.) P. Beauv.
Gramineae	*Setariopsis*	*latiglumis*	(Vasey) Scribn.
Gramineae	*Sitanion*	*longiflorum*	J. G. Sm.
Gramineae	*Sorghastrum*	*incompletum*	(J. Presl) Nash
Gramineae	*Sorghum*	*halepense*	(L.) Pers.
Gramineae	*Sporobolus*	*airoides*	(Torr.) Torr.
Gramineae	*Sporobolus*	*atrovirens*	(Kunth) Kunth
Gramineae	*Sporobolus*	*indicus*	(L.) R. Br.
Gramineae	*Sporobolus*	*macrospermus*	Scribn. ex Beal
Gramineae	*Sporobolus*	*pyramidatus*	(Lam.) Hitchc.
Gramineae	*Sporobolus*	*trichodes*	Hitchc.
Gramineae	*Stipa*	*constricta*	Hitchc.
Gramineae	*Stipa*	*eminens*	Cav.
Gramineae	*Stipa*	*ichu*	(Ruiz & Pavón) Kunth
Gramineae	*Trachypogon*	*plumosus*	(Humb. & Bonpl. ex Willd.) Nees
Gramineae	*Tragus*	*berteronianus*	Schult.
Gramineae	*Trichloris*	*pluriflora*	E. Fourn.
Gramineae	*Triniochloa*	*stipoides*	(H.B.K.) Hitchc.
Gramineae	*Tripogon*	*spicatus*	(Nees) Ekman
Gramineae	*Tripsacum*	*dactyloides*	(L.) L.
Gramineae	*Tripsacum*	*lanceolatum*	Rupr. ex E. Fourn.
Gramineae	*Trisetum*	*kochianum*	Hern. Torres
Gramineae	*Trisetum*	*spicatum*	(L.) K. Richt.
Gramineae	*Trisetum*	*virletii*	E. Fourn.
Gramineae	*Urochloa*	*fasciculata*	(Sw.) R. D. Webster
Gramineae	*Urochloa*	*humidicola*	(Rendle) Morrone & Zuloaga

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Gramineae	*Urochloa*	*jaliscana*	(J. Santana) Espejo & López-Ferrari
Gramineae	*Urochloa*	*meziana*	(Hitchc.) Morrone & Zuloaga
Gramineae	*Urochloa*	*panicoides*	P. Beauv.
Gramineae	*Vulpia*	*myuros*	(L.) C. C. Gmel.
Hyacinthaceae	*Hemiphylacus*	*alatostylus*	L. Hern.
Hyacinthaceae	*Hemiphylacus*	*latifolius*	S. Watson
Hypoxidaceae	*Hypoxis*	*decumbens*	L.
Hypoxidaceae	*Hypoxis*	*lucens*	McVaugh
Hypoxidaceae	*Hypoxis*	*mexicana*	Schult. & Schult. f.
Iridaceae	*Eleutherine*	*latifolia*	(Standl. & L. O. Williams) Ravenna
Iridaceae	*Nemastylis*	*tenuis*	(Herb.) S. Watson
Iridaceae	*Sisyrinchium*	*angustissimum*	(B.L. Rob. & Greenm.) Greenm. & C.H. Thomps.
Iridaceae	*Sisyrinchium*	*cernuum*	(E. P. Bicknell) Kearney
Iridaceae	*Sisyrinchium*	*convolutum*	Nocca
Iridaceae	*Sisyrinchium*	*guanajuatense*	Ceja, Espejo & López-Ferrari
Iridaceae	*Sisyrinchium*	*scabrum*	Schltdl. & Cham.
Iridaceae	*Sisyrinchium*	*schaffneri*	S. Watson
Iridaceae	*Sisyrinchium*	*serrulatum*	(E. P. Bicknell) Espejo y López-Ferrari
Iridaceae	*Sisyrinchium*	*tenuifolium*	Humb. & Bonpl. Ex Willd.
Iridaceae	*Tigridia*	*ehrenbergii*	(Schltdl.) Molseed
Iridaceae	*Tigridia*	*pavonia*	(L. f.) DC.
Juncaceae	*Juncus*	*acuminatus*	Lem.
Juncaceae	*Juncus*	*aemulans*	Liebm.
Juncaceae	*Juncus*	*arcticus*	(Mill.) K. Koch
Juncaceae	*Juncus*	*bufonis*	L.
Juncaceae	*Juncus*	*ebracteatus*	Engelm.
Juncaceae	*Juncus*	*effusus*	L.
Juncaceae	*Juncus*	*liebmannii*	Liebm.
Juncaceae	*Juncus*	*marginatus*	Willd.
Juncaceae	*Juncus*	*mexicanus*	Willd. ex Schult. & Schult. f.
Juncaceae	*Juncus*	*microcephalus*	Kunth
Juncaceae	*Juncus*	*nodosus*	L.
Juncaceae	*Juncus*	*tenuis*	Willd.
Juncaginaceae	*Triglochin*	*mexicanum*	H.B.K.
Lemnaceae	*Lemna*	*aequinoctialis*	Welw.
Lemnaceae	*Lemna*	*gibba*	L.
Lemnaceae	*Lemna*	*minuscula*	L.
Lemnaceae	*Wolffiella*	*lingulata*	(Hegelm.) Hegelm.
Melianthaceae	*Schoenocaulon*	*megarrhizum*	M. E. Jones
Melianthaceae	*Schoenocaulon*	*tenue*	Brinker
Melianthaceae	*Zigadenus*	*virescens*	(Kunth) J. F. McBr.
Najadaceae	*Najas*	*guadalupensis*	(Spreng.) Magnus

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Nolinaceae	*Dasylirion*	*acrotriche*	(Schiede) Zucc.
Nolinaceae	*Beaucarnea*	*compacta*	L. Hern. & Zamudio
Nolinaceae	*Calibanus*	*glassianus*	L. Hern. & Zamudio
Nolinaceae	*Calibanus*	*hookeri*	(Lem.) Trel.
Nolinaceae	*Dasylirion*	*acrotrichum*	(Schiede) Zucc.
Nolinaceae	*Dasylirion*	*parryanum*	Trel.
Nolinaceae	*Dasylirion*	*texanum*	Scheele
Nolinaceae	*Nolina*	*parviflora*	(H.B.K.) Hemsl.
Nolinaceae	*Nolina*	*watsonii*	(Baker) Hemsl.
Nymphaeaceae	*Nymphaea*	*gracilis*	Zucc.
Orchidaceae	*Bletia*	*neglecta*	Sosa
Orchidaceae	*Bletia*	*purpurea*	(Lam.) DC.
Orchidaceae	*Bletia*	*reflexa*	Lindl.
Orchidaceae	*Brachystele*	*affinis*	(C. Schweinf.) Burns-Bal. & R. González
Orchidaceae	*Calanthe*	*calanthoides*	(A. Rich. & Galeotti) Hamer & Garay
Orchidaceae	*Corallorhiza*	*bulbosa*	A. Rich. & Galeotti
Orchidaceae	*Corallorhiza*	*maculata*	(Raf.) Raf.
Orchidaceae	*Cranichis*	*mexicana*	(A. Rich. & Galeotti) Schltr.
Orchidaceae	*Deiregyne*	*confusa*	Garay
Orchidaceae	*Deiregyne*	*rhombilabia*	Garay
Orchidaceae	*Dichromanthus*	*cinnabarinus*	(La Llave & Lex.) Garay
Orchidaceae	*Dithyridanthus*	*densiflorus*	(C. Schweinf.) Garay
Orchidaceae	*Encyclia*	*mariae*	(Ames) Hoehne
Orchidaceae	*Galeottiella*	*sarcoglossa*	(A. Rich. & Galeotti) Schltr.
Orchidaceae	*Govenia*	*capitata*	Lindl.
Orchidaceae	*Govenia*	*liliacea*	(La Llave & Lex.) Lindl.
Orchidaceae	*Habenaria*	*repens*	Nutt.
Orchidaceae	*Habenaria*	*strictissima*	Rchb. f.
Orchidaceae	*Kionophyton*	*sawyeri*	(Standl. & L. O. Williams) Garay
Orchidaceae	*Laelia*	*autumnalis*	(La Llave & Lex.) Lindl.
Orchidaceae	*Laelia*	*eyermaniana*	Rchb. f.
Orchidaceae	*Laelia*	*speciosa*	(H.B.K.) Schltr.
Orchidaceae	*Malaxis*	*brachystachya*	(Rchb. f.) Kuntze
Orchidaceae	*Malaxis*	*fastigiata*	(Reichb. f.) Kuntze
Orchidaceae	*Malaxis*	*histionantha*	(Link, Klotzsch & Otto) Garay & Dunst.
Orchidaceae	*Malaxis*	*novogaliciana*	R. González ex McVaugh
Orchidaceae	*Malaxis*	*soulei*	L. O. Williams
Orchidaceae	*Malaxis*	*unifolia*	Michx
Orchidaceae	*Mesadenus*	*polyanthus*	(Rchb. f.) Schltr.
Orchidaceae	*Ponthieva*	*schaffneri*	(Rchb. f.) E. W. Greenw.
Orchidaceae	*Schiedeella*	*llaveana*	Schult.
Orchidaceae	*Spiranthes*	*aurantiaca*	(La Llave & Lex.) Hemsl.

Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Orchidaceae	*Spiranthes*	*michuacana*	(La Llave & Lex.) Hemsl.
Orchidaceae	*Spiranthes*	*schaffneri*	Rchb. f.
Palmae	*Brahea*	*berlandieri*	Bartlett
Pontederiaceae	*Eichhornia*	*crassipes*	(Mart.) Solms
Pontederiaceae	*Heteranthera*	*limosa*	(Sw.) Willd.
Pontederiaceae	*Heteranthera*	*peduncularis*	Benth.
Pontederiaceae	*Heteranthera*	*reniformis*	Ruíz & Pavón
Pontederiaceae	*Heteranthera*	*rotundifolia*	(Kunth) Griseb.
Potamogetonaceae	*Potamogeton*	*diversifolius*	Raf.
Potamogetonaceae	*Potamogeton*	*foliosus*	Raf.
Potamogetonaceae	*Potamogeton*	*nodosus*	Poir.
Potamogetonaceae	*Potamogeton*	*pusillus*	L.
Potamogetonaceae	*Stuckenia*	*pectinata*	(L.) Börner
Potamogetonaceae	*Stuckenia*	*striata*	(Ruiz & Pav.) Holub
Smilacaceae	*Smilax*	*moranensis*	M. Martens & Galeotti
Typhaceae	*Typha*	*angustifolia*	L.
Typhaceae	*Typha*	*domingensis*	Pers.
Typhaceae	*Typha*	*latifolia*	L.
Zannichelliaceae	*Zannichellia*	*palustris*	L.

Apéndice 1. Cactáceas.

Especie	Tipo de protección	Endemismo	Localidades
Aporocactus flagelliformis (Linné) Lemaire.	(Pr)		
Astrophytum ornatum (De Candolle) Weber ex Britton & Rose.	(A)		23, 29, 30
Coryphantha bumamma (Ehrenberg) Britton & Rose.			2, 3, 11
Coryphantha clava (Pfeiffer) Lemaire.			29, 30
Coryphantha clavata (Scheidweiler) Backeberg.			8, 9, 20, 23, 29
Coryphantha cornifera (De Candolle) Lemaire.			3, 5, 8, 16, 23, 25, 26, 29
Coryphantha erecta Lemaire.			3, 5, 9, 22, 23, 26, 29, 30z
Coryphantha jalpanensis Buchenau.			30
Coryphantha octacantha (De Candolle) Britton & Rose.			23
Coryphantha ottonis (Pfeiffer) Lemaire.			3
Coryphantha radians (De Candolle) Britton & Rose.			3, 5, 8, 9, 13, 16, 20, 21, 22, 23, 26, 29
Coryphantha sulcolanata Lemaire.			
Cylindropuntia imbricata (Haworth) De Candolle.			3, 4, 5, 8, 9, 16, 20, 21, 22, 23, 26, 29, 30
Cylindropuntia kleiniae De Candolle.			29
Cylindropuntia leptocaulis De Candolle.			23, 29, 30
Cylindropuntia tunicata (Lehman) Link & Otto.			21, 23
Echinocactus horizonthalonius Lemaire.			8, 20, 23
Echinocactus platyacanthus Link & Otto.	(Pr)		5, 26
Echinocereus cinerascens (De Candolle) Ruempler.			5
Echinocereus pectinatus (Scheidweiler) Engelmann.			23, 26
Echinocereus pentalophus (De Candolle) Lemaire.			5, 23, 26, 29, 30
Echinocereus polyacanthus Engelmann.			10, 14, 29
Ferocactus echidne (De Candolle) Britton & Rose.			5, 23, 29, 30
Ferocactus glaucescens (De Candolle) Britton & Rose.			5
Ferocactus histrix (De Candolle) Lindsay.	(Pr)		3, 5, 9, 14, 16, 20, 21, 22, 23,26, 29, 30
Ferocactus latispinus (Haworth) Britton & Rose.			3, 8, 16, 20, 21, 22, 23, 26, 29

Apéndice 1. Cactáceas.

Especie	Tipo de protección	Endemismo	Localidades
Ferocactus macrodiscus (Martius) Britton & Rose.			3, 23, 29
Hamatocactus crassihamatus (Weber) Buxbaum.	(A)	Endémica	23, 30
Isolatocereus dumortieri (Scheidweiler) Buxbaum.			1, 2, 3, 4, 6, 11, 15, 17, 19, 22, 26, 29, 30
Mammilaria aurihamata			16, 21, 23
Mammillaria calacantha Tiegel.			
Mammillaria candida Scheidweiler.	(A)		5, 30
Mammillaria compressa De Candolle.			23
Mammillaria decipiens Scheidweiler.			20, 21, 29
Mammillaria densispina (Coulter) Orcutt.			3, 14, 23, 25, 29
Mammillaria elongata De Candolle.			5
Mammillaria erectohamata Boedeker.			
Mammillaria erythrosperma Boedeker.	(A)		29
Mammillaria geminispina Haworth.			29, 30
Mammillaria gigantea Hildmann ex K. Schumann.			3, 21, 23, 29
Mammillaria hahniana Werdermann.	(A)		5, 30
Mammillaria herrerae Werdermann.	(A)		23
Mammillaria jaliscana (Britton & Rose) Boedeker.			3, 14, 15
Mammillaria kewensis Salm-Dyck.			
Mammillaria kunzeana Boedeker & Quehl.			14
Mammillaria longimamma De Candolle.	(A)		29
Mammillaria magnimamma Haworth.			3, 5, 8, 9, 20, 21, 22, 23, 26, 29, 30
Mammillaria mendeliana (Bravo) Werdermann.			
Mammillaria microhelia Werdermann.	(Pr)		26
Mammillaria muehlenpfordtii C.F. Foerster.			20, 21, 22, 23, 29
Mammillaria multihamata Boedeker.		Endémica	30
Mammillaria nana Backeberg ex R. Mottram.	(Pr)		3, 29

Apéndice 1. Cactáceas.

Especie	Tipo de protección	Endemismo	Localidades
Mammillaria obconella Scheidweiler.			
Mammillaria perbella Hildmann ex Schumann.			23
Mammillaria petterssonii Hildmann.			8, 10
Mammillaria polythele Martius.			3, 5, 11, 22, 23, 28, 29
Mammillaria pygmaea (Britton & Rose) A. Berger.			2, 18
Mammillaria rettigiana Boedeker.	(Pr)	Endémica	3
Mammillaria rhodantha Link & Otto.			2, 5, 13, 17, 23, 29
Mammillaria saetigera Boedeker & Tiegel.			30
Mammillaria schiedeana Ehrenberg.	(Pr)		5, 23, 29, 30
Mammillaria seideliana Quehl.			
Mammillaria uncinata Zuccarini ex Pfeiffer.			3, 8 ,9, 14, 16, 20, 21, 22, 23, 29
Mammillaria zeilmanniana Boedeker.	(Pr)	Endémica	
Mammillaria zephyranthoides Scheidweiler.	(A)		3, 23, 29
Myrtillocactus geometrizans (Martins) Console.			2, 3, 4, 5, 6 ,7, 8, 9, 13, 14, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27 ,28, 29, 30
Neolloydia conoidea (De Candolle) Britton & Rose.			5, 23, 26
Nyctocereus serpentinus (Lagasca & Rodríguez) Britton & Rose.			4, 14, 15, 23
Opuntia cantabrigiensis Lynch.			3 ,5, 8, 16, 20, 21, 22, 23, 29
Opuntia guilanchi			3,17
Opuntia hyptiacantha Weber.			28
Opuntia jaliscana Bravo.			2, 3, 13, 15, 17
Opuntia joconostle Weber.			23, 28
Opuntia lasiacantha Pfeiffer.			2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ,10, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 21, 23, 24, 25, 27 , 29, 30
Opuntia leucotricha De Candolle.			1, 3, 4, 10, 11, 13, 14, 15, 16 ,20 ,21 , 22, 23, 29
Opuntia lindheimeri			23

Apéndice 1. Cactáceas.

Especie	Tipo de protección	Endemismo	Localidades
Opuntia megacantha Salm-Dyck.			
Opuntia pubescens Wendland.			1, 2, 4, 5, 6, 11, 15, 17, 18, 19, 23, 27, 29, 30
Opuntia rastrera Weber.			16, 21
Opuntia robusta Wendland.			3, 5, 7, 8, 9, 10, 13, 14,16, 21, 22, 23, 25, 26, 28, 29, 30
Opuntia stenopetala Engelmann.			5, 30
Opuntia streptacantha Lemaire.			2, 3, 6 ,8, 9, 14, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 25, 28, 29
Opuntia tomentosa Salm-Dyck.			2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 13, 14, 17, 18, 19, 22, 25, 28, 29, 30
Pereskiopsis diguetii (Weber) Britton & Rose.			3, 12, 15
Selenicereus spinulosus (De Candolle) Britton & Rose.			5
Stenocactus coptonogonus (Lemaire) Lawrence.	(Pr)		16, 20
Stenocactus dichroacanthus			23, 24
Stenocactus lamellosus (Dietrich) Berger ex Backeberg & Knuth.			5, 29, 30
Stenocactus ochoterenaus			3, 16
Stenocactus obvallatus			21, 23
Stenocactus pentacanthus (Lemaire) Berger ex Backeberg & Knuth.			3 ,5, 8, 9, 16, 20, 21, 22, 23, 29
Stenocactus phyllacanthus			3, 23
Stenocactus wippermannii (Muehlenpfordt) Berger ex Backeberg & Knuth.			21
Stenocactus zacatecasensis (Britton & Rose) Berger ex Backeberg & Knuth.			3, 10, 14, 16, 23
Stenocereus pruinosus (Otto) Buxbaum.			
Stenocereus queretaroensis (Weber) Buxbaum.			6, 11, 14, 15, 17, 18, 19, 27
Strombocactus disciformis (De Candolle) Britton & Rose.	(A)		30
Thelocactus leucacanthus (Zuccarini) Britton & Rose.			5
Turbinicarpus alonsoi Glass & Arias. Endémica.			30

Clave: 1: Abasolo; 2: Acámbaro; 3: Allende; 4: Apaseo el Grande; 5: Atarjea; 6: Celaya; 7: Comonfort; 8: Dolores Hidalgo; 9: Doctor Mora; 10: Guanajuato; 11: Huanímaro; 12: Jaral; 13: Jerécuaro; 14: León; 15: Manuel Doblado; 16: Ocampo; 17: Pénjamo; 18: Salamanca; 19: Salvatierra; 20: San Diego; 21: San Felipe; 22: San José Iturbide; 23:San Luis de la Paz ; 24: Silao; 25: Tarimoro; 26: Tierra Blanca; 27: Uriangato; 28: Valle de Santiago; 29: Victoria; 30: Xichú

Apéndice 1. Plantas vasculares del Zamorano

Entre paréntesis y con letra negrita se señala el estatus de conservación: A = amenazada, E = endémica de México, PE = en peligro de extinción, Pr = sujeta de protección especial, V = vulnerable.
PTERIDOFITAS (Helechos y plantas afines)
ATHYRIACEAE
Cystopteris fragilis (L). Bernh.
Woodsia mexicana Fée
ASPLENIACEAE
Asplenium monanthes L.
DRYOPTERIDACEAE
Dryopteris cinnamomea (Cav.) C. Chr.
Dryopteris patula (Sw.) Underw.
Polystichium speciosissimum (A. Braun.ex Kunze) Copel
EQUISETACEAE
Equisetum hyemale A. Baun ex Engelm. L. var. *affine* (Engelm.) A. A. Eaton
POLYPODIACEAE
Pleopeltis polylepis (Roemer ex Kunze) T. Moore
Polypodium californicum Kaulf.
Polypodium guttatum Maxon
Polypodium martensii Mett.
PTERIDACEAE
Adiantun capillus-veneris L.
Astrolepis sinuata (Lag. ex Sw.) D. M. Benham & Windham
Cheilanthes bonariensis (Willd.) Proctor
Cheilanthes lendigera (Cav.) Sw.
Pellaea cordifolia (Sessé & Moc.) A. R. SM.
*Pellaea ternifolia (*Cav.) Link
SELAGINELLACEAE
Selaginella rupincola Underw.
PINOPHYTA (Gimnospermas)
PINACEAE
Abies religiosa (Kunth) Schltdl. & Cham.
Pinus ayacahuite C. Ehrenb. ex Schltdl.
Pinus cembroides Zucc.
Pinus hartwegii Lindl.
Pinus pseudostrobus Lindley
MAGNOLIOPHYTA (Angiospermas)

Apéndice 1. Plantas vasculares del Zamorano. Continuación.

Entre paréntesis y con letra negrita se señala el estatus de conservación: A = amenazada, E = endémica de México, PE = en peligro de extinción, Pr = sujeta de protección especial, V = vulnerable.
Magnoliopsida (Dicotiledóneas)
ACANTHACEAE
Dyschoriste decumbens (A. Gray) Kuntze
ADOXACEAE
Sambucus nigra var. *canadensis* (L.) Bolli
AMARANTHACEAE
Gomphrena serrata L.
APIACEAE
Arracacia tolucensis (Kunth) Hemsl.
Bowlesia flabilis J. F. Macbr.
Eryngium carlinae F. Delaroche
Eryngium columnare Hemsl.
Hydrocotyle ranunculoides L. f.
Rhodosciadium tolucense (Kunth) Mathias
Tauschia alpina (J. M. Coult. & Rose) Mathias
Tauschia humilis J. M. Coult. & Rose
APOCYNACEAE
Vinca major L.
ASCLEPIADACEAE
Asclepias linearis Cav.
ASTERACEAE
Achillea millefolium L.
Ageratina hidalgensis (B. L. Rob.) R. M. King & H. Rob.
Ageratina oligocephala (DC.) R.M. King & H. Rob.
Ageratina pazcuarensis (Kunth) R. M. King & H. Rob.
Ageratina petiolaris (Moc. & Sessé ex DC.) R. M. King & H. Rob.
Ageratum corymbosum Zuccagni
Baccharis salicifolia (Ruiz & Pavón) Pers.
Baccharis zamoranensis Rzed. **(E, PE)**
Barkleyanthus salicifolius (Kunth) H. Rob. & Brettell
Bidens odorata Cav.
Brickellia tomentella A. Gray
Brickellia veronicifolia (Kunth) A. Gray
Coreopsis guanajuatensis B. L. Turner

Apéndice 1. Plantas vasculares del Zamorano. Continuación.

Entre paréntesis y con letra negrita se señala el estatus de conservación: A = amenazada, E = endémica de México, PE = en peligro de extinción, Pr = sujeta de protección especial, V = vulnerable.
Coreopsis rhyacophila Greenm.
Cirsium ehrenbergii Sch. Bip.
Cirsium pinetorum Greenm.
Cirsium zamoranense Rzed. **(E, PE)**
Cosmos bipinnatus Cav.
Cosmos parviflorus (Jacq.) Pers.
Dahlia coccinea Cav.
Dahlia merckii Lehm.
Dahlia sorensenii H. V. Hansen & Hjert.
Dyssodia papposa (Vent.) Hitchc.
Grindelia inuloides Willd.
Heterosperma pinnatum Cav.
Oteiza acuminata La Llave
Perymenium ovalifolium (A. Gray) B. L. Turner
Piqueria trinervia Cav.
Pittocaulon praecox (Cav.) H. Rob. & Brettell
Psacalium sinuatum (Cerv.) H. Rob. & Brettell
Roldana angulifolia (DC.) H. Rob. & Brettell
Roldana barba-johannis (DC.) H. Rob. & Brettel
Roldana hartwegii (Benth.) H. Rob. & Brettell
Schkuhria pinnata (Lam.) Kuntze ex Thell.
Senecio callosus Sch. Bip.
Senecio reticulatus DC.
Senecio stoechadiformis DC.
Sonchus oleraceus L.
Stevia jorullensis Kunth
Stevia lucida Lag.
Stevia monardifolia Kunth
Stevia ovata Willd.
Tagetes lunulata Ortega
Tagetes micrantha Cav.
Verbesina oncophora B. L. Rob & Seaton
Verbesina serrata Cav.
Viguiera linearis (Cav.) Sch. Bip. ex Hemsl.

Apéndice 1. Plantas vasculares del Zamorano. Continuación.

Entre paréntesis y con letra negrita se señala el estatus de conservación: A = amenazada, E = endémica de México, PE = en peligro de extinción, Pr = sujeta de protección especial, V = vulnerable.
Zaluzania augusta (Lag.) Sch. Bip.
Zinnia peruviana (L.) L.
BERBERIDACEAE
Berberis schiedeana Schltdl.
BETULACEAE
Alnus jorullensis H.B.K. subsp. *jorullensis* **(V)**
BORAGINACEAE
Phacelia platycarpa (Cav.) Spreng.
BRASSICACEAE
Brassica rapa L.
Lepidium virginicum L.
Pennellia longifolia (Benth.) Rollins
CACTACEAE
Coryphantha clavata (Scheidw.) Backeb.**(V)**
Ferocactus hystrix (DC.) G. E. Linds. **(Pr)**
Mammillaria microhelia Werderm. **(E, Pr)**
Mammillaria muehlenpfordtii C. F. Forst. **(V)**
Mammillaria pettersonii Hildm. **(V)**
Mammillaria polythele subsp. *obconella* (Scheidw.) D. R. Hunt **(V,A)**
Mammillaria polythele subsp. *durispina* (Boed.) D. R. Hunt **(E, Pr)**
Mammillaria rhodantha Link & Otto subsp. *aureiceps* (Lem.) D. R. Hunt **(E, A, Pr)**
Mammillaria uncinata Zucc. ex Pfeiff. **(Pr)**
Myrtillocactus geometrizans (Mart. ex Pfeiff.) Console
Opuntia cantabrigiensis Lynch
Opuntia streptacanta Lem.
Opuntia tomentosa Salm-Dyck
Opuntia scheeri F. A. C. Weber
CAPRIFOLIACEAE
Lonicera pilosa (Kunth) Willd.
Valeriana zamoranensis Rzed. & Calderón **(PE)**
CARYOPHYLLACEAE
Arenaria lycopodioides Willd. ex Schlltd.
Dianthus silvestris Wulfen
Scleranthus annuus

Apéndice 1. Plantas vasculares del Zamorano. Continuación.

Entre paréntesis y con letra negrita se señala el estatus de conservación: A = amenazada, E = endémica de México, PE = en peligro de extinción, Pr = sujeta de protección especial, V = vulnerable.
Silene laciniata Cav.
Stellaria cuspidata Willd. ex Schltdl.
Stellaria umbellata Turcz.
CHENOPODIACEAE
Chenopodium album L.
Dysphania graveolens (Willd.) Mosyakin & Clements
CISTACEAE
Helianthemum patens Hemsl.
CLUSIACEAE
Hypericum thesiifolium Kunth
CONVOLVULACEAE
Cuscuta americana L.
Cuscuta tinctoria Mart. ex Engelm.
Ipomoea capillacea (Kunth) G. Don
Ipomoea dumetorum Willd.
Ipomoea murucoides Roem. ex Schult.
Ipomoea orizabensis (Pelletan) Ledeb. ex Steud.
Ipomoea stans Cav.
CRASSULACEAE
Echeveria mucronata Schltdl.
Echeveria secunda Booth ex Lindl.
Pachyphytum compactum Rose
Sedum clausenii Pérez-Calix
Sedum greggii Hemsl.
Sedum griseum Paeger
Sedum minimum Rose
Sedum moranense Kunth
Villadia aff. *batesii* (Hemsl) Baehni & Macbr.
CUCURBITACEAE
Echinopepon coulteri (A.Gray) Rose
Echinopepon milleflorus Naudin
Sicyos microphyllus Kunth
Sicyos parviflorus Willd.
ERICACEAE

Apéndice 1. Plantas vasculares del Zamorano. Continuación.

Entre paréntesis y con letra negrita se señala el estatus de conservación: A = amenazada, E = endémica de México, PE = en peligro de extinción, Pr = sujeta de protección especial, V = vulnerable.
Arbutus xalapensis Kunth
Arctostaphylos pungens Kunth
Chimaphila umbellata (L.) W. P. C. Barton
EUPHORBIACEAE
Acalypha monostachya Cav
Euphorbia furcillata Kunth var. *furcillata*
Euphorbia graminea Jacq.
Euphorbia heterophyla Desf.
Euphorbia lacera Boiss.
Euphorbia misella S. Watson
Jatropha dioica Cerv.
FABACEAE
Cassia sp. L.
Centrosema virginianum (L.) Benth.
Dalea bicolor var. *argyrea* (A. Gray) Barneby
Dalea lutea (Cav.) Willd.
Desmodium molliculum (Kunth) DC.
Desmodium procumbens (Mill.) Hitchc.
Leucaena pulverulenta (Schltdl.) Benth.
Lupinus montanus Kunth
Mimosa aculeaticarpa var. *biuncifera* (Benth.) Barneby
Phaseolus coccineus L.
Phaseolus anisotrichos Schltdl.
Phaseolus vulgaris L.
Senna lindheimeriana (Scheele ex Schltdl.) H.S. Irwin & Barneby
Senna septemtrionalis (Viv.) H. S. Irwin & Barneby
Vicia faba L.
Vicia ludoviciana Nutt. ex Torr. & A. Gray
Zornia thymifolia Kunth
FAGACEAE
Quercus aristata Holk. & Arn.
Quercus crassifolia Humb. & Bonpl.
Quercus eduardii Trel.
Quercus laurina Humb. & Bonpl.

Apéndice 1. Plantas vasculares del Zamorano. Continuación.

Entre paréntesis y con letra negrita se señala el estatus de conservación: A = amenazada, E = endémica de México, PE = en peligro de extinción, Pr = sujeta de protección especial, V = vulnerable.
Quercus potosina Trel.
Quercus rugosa Née
GARRYACEAE
Garrya ovata Benth.
GERANIACEAE
Erodium cicutarium (L.) L'Hér. ex Aiton
Geranium latum Small
Geranium seemannii Peyr.
LAMIACEAE
Leonotis nepetifolia (L.) R. Br.
Salvia axillaris Moc. & Sessé
Salvia elegans Vahl
Salvia filifolia Ramamoorthy
Salvia helianthemifolia Benth.
Salvia hirsuta Jacq.
Salvia mexicana L.
Salvia microphylla Kunth
Salvia patens Cav.
Salvia polystachia Cav.
Salvia prunelloides Kunth
Salvia regla Cav.
Salvia tiliifolia Vahl
Stachys coccinea Jacq.
Stachys eriantha Benth.
Stachys nepetifolia Desf.
Stachys parvifolia M. Martens & Galeotti
LAURACEAE
Litsea glaucescens H.B.K.
LENTIBULARIACEAE
Pinguicula moranensis Kunth
LOASACEAE
Mentzelia hispida Willd.
LYTHRACEAE
Cuphea aequipetala Cav.

Apéndice 1. Plantas vasculares del Zamorano. Continuación.

Entre paréntesis y con letra negrita se señala el estatus de conservación: A = amenazada, E = endémica de México, PE = en peligro de extinción, Pr = sujeta de protección especial, V = vulnerable.
MALVACEAE
Anoda cristata (L.) Schltdl.
Sida linearis Cav.
Sphaeralcea angustifolia (Cav.) G. Don.
MORACEAE
Morus celtidifolia Kunth
NYCTAGINACEAE
Mirabilis albida (Walter) Heimerl
Mirabilis longiflora L.
Oxybaphus glabrifolius (Ortega) Vahl.
ONAGRACEAE
Lopezia racemosa Cav.
OROBANCHACEAE
Castilleja arvensis Schltdl. & Cham.
Castilleja lithospermoides Kunth
Conopholis alpina Liebm.
OXALIDACEAE
Oxalis alpina (Rose) Rose ex R. Knuth
Oxalis corniculata L.
Oxalis decaphylla Kunth
PHYTOLACCACEAE
Phytolacca icosandra L.
PIPERACEAE
Peperomia campylotropa A. W. Hill
PLANTAGINACEAE
Plantago nivea Kunth
PLUMBAGINACEAE
Plumbago pulchella Boiss.
POLEMONIACEAE
Loeselia mexicana (Lam.) Brand.
Polemonium grandiflorum Benth.
POLYGONACEAE
Polygonum punctatum Elliott
PORTULACACEAE
Portulaca oleracea L.
RANUNCULACEAE

8 Capítulo

Apéndice 1. Plantas vasculares del Zamorano. Continuación.

Entre paréntesis y con letra negrita se señala el estatus de conservación: A = amenazada, E = endémica de México, PE = en peligro de extinción, Pr = sujeta de protección especial, V = vulnerable.
Clematis dioica L.
Delphinium pedatisectum Hemsl.
Ranunculus sierrae-orientalis (L. D. Benson) G. L. Nesom
RHAMNACEAE
Condalia velutina I. M. Johnst.
ROSACEAE
Alchemilla procumbens Rose
Amelanchier denticulata (Kunth) K. Koch
Cydonia oblonga Mill.
Malus silvestris Mill.
Prunus microphylla (Kunth) Hemsl.
Prunus persica (L.) Batsch
Prunus serotina Ehrh.
Rubus macvaughianus Rzed. & Calderón **(E, PE)**
RUBIACEAE
Bouvardia longiflora (Cav.) Kunth **(E)**
Bouvardia ternifolia (Cav.) Schltdl.
Galium uncinulatum DC.
SALICACEAE
Salix bonplandiana Kunth
Populus tremuloides Michx.
SAPINDACEAE
Dodonaea viscosa (L.) Jacq.
SCROPHULARIACEAE
Buddleja cordata Kunth subsp. *cordata*
Penstemon campanulatus (Cav.) Willd.
SOLANACEAE
Bouchetia anomala (Miers) Britton & Rusby
Datura discolor Bernh.
Datura stramonium L.
Jaltomata procumbens (Cav.) J. L. Gentry
Physalis peruviana L.
Physalis orizabae Dunal
Physalis patula Mill.

Apéndice 1. Plantas vasculares del Zamorano. Continuación.

Entre paréntesis y con letra negrita se señala el estatus de conservación: A = amenazada, E = endémica de México, PE = en peligro de extinción, Pr = sujeta de protección especial, V = vulnerable.
Physalis sancti-josephii Dunal
Solanum adscendens Sendtn.
Solanum americanum Mill.
Solanum cardiophyllum Lindl.
Solanum dulcamaroides Dunal
Solanum iopetalum (Bitter) Hawkes
Solanum pubigerum Dunal
Solanum verrucosum Schltdl.
VISCACEAE
Arceutobium abietis-religiosae Heil.
Phoradendron brachystachyum (DC.) Nutt.
Liliopsida (Monocotiledóneas)
AMARYLLIDACEAE
Sprekelia formosissima (L.) Herb.
AGAVACEAE
Agave americana L.
Agave filifera Salm-Dyck
Agave lecheguilla Torr.
Agave macroculmis Tod.
Agave mapisaga Trel. var. *mapisaga*
Agave schidigera Lem.
ANTHERICACEAE
Echeandia durangensis (Greenm.) Cruden
Echeandia flavescens (Schult. & Schult. f.) Cruden
Echeandia mexicana Cruden
Echeandia nana (Baker) Cruden
ARACEAE
Zantedeschia aethiopica (L.) Spreng.
BROMELIACEAE
Hechtia glomerata Zucc.
Tillandsia erubescens Schltdl.
Tillandsia recurvata (L.) L.
COMMELINACEAE
Commelina coelestis Willd.

8 Capítulo

Apéndice 1. Plantas vasculares del Zamorano. Continuación.

Entre paréntesis y con letra negrita se señala el estatus de conservación: A = amenazada, E = endémica de México, PE = en peligro de extinción, Pr = sujeta de protección especial, V = vulnerable.
Commelina diffusa Burm. f.
Commelina tuberosa L.
Tradescantia crassifolia Cav. var. *crassifolia*
Tripogandra purpurascens (Schauer) Handlos
CYPERACEAE
Cyperus calderoniae S. González
Cyperus manimae Kunth
Cyperus pallidicolor (Kûck.) G. C. Tucker
Cyperus gpo. seslerioides HBK.
Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult.
Karinia mexicana (C. B. Clarke ex Britton) Reznicek & McVaugh
IRIDACEAE
Sisyrinchium arizonicum Rothr.
Sisyrinchium cernnum (E. P. Bricknell) Kearney
Sisyrinchium convolutum Nocca
Sisyrinchium macrophyllum Greenm.
Sisyrinchium platyphyllum S. Watson
Sisyrinchium scabrum Cham. & Schltdl.
Sisyrinchium tenuifolium Humb. & Bonpl. ex willd.
Tigridia alpestris Molseed
Tigridia multiflora (Baker) Ravenna
LILIACEAE
Calochortus barbatus (Kunth) J.H. Painter
MELANTHIACEAE
Schoenocaulon caricifolium (Schltdl.) A. Gray var. *caricifolium*
Schoenocaulon megarrhizum M. E. Jones
POACEAE
Aegopogon cenchroides Humb. & Bonpl. ex Willd.
Aristida adscensionis L.
Avena fatua L.
Bouteloua hirsuta Lag.
Bouteloua simplex Lag.
Brachypodium mexicanum (Roem. & Schult.) Link
Bromus carinatus Hook & Arn.

Apéndice 1. Plantas vasculares del Zamorano. Continuación.

Entre paréntesis y con letra negrita se señala el estatus de conservación: A = amenazada, E = endémica de México, PE = en peligro de extinción, Pr = sujeta de protección especial, V = vulnerable.
Eragrostis mexicana (Hornem.) Link
Festuca willdenowiana Schult. & Schult. f.
Lycurus phleoides Kunth
Muhlenbergia grandis Vasey
Muhlenbergia peruviana (P. Beauv.) Steud.
Muhlenbergia ramulosa (Kunth) Swallen
Muhlenbergia tenuifolia (Kunth) Kunth
Muhlenbergia brevivaginata Swallen
Piptochaetium fimbriatum (Kunth) Hitchc.
Piptochaetium virescens (Kunth) Parodi
Setaria parviflora (Poir.) Kerguélen
Stipa sp. L.
Trisetum spicatum (L.) K. Richt.
RUSCHACEAE
Dasylirion parryanum Trel.
THEMIDACEAE
Milla biflora Cav.

8 Capítulo

Apéndice 1. Listado de arañas.

Orden	Familia	Género	Epíteto específico	Autor	Año
Araneae	Anyphaenidae	*Anyphaena*	*simoni*	(Becker)	1878
Araneae	Araneidae	*Araneus*	*detrimentosus*	(O.P.Cambridge)	1889
Araneae	Araneidae	*Argiope*	*trifasciata*	(Forskal)	1775
Araneae	Araneidae	*Cyclosa*	*berlandi*	(Levi)	1999
Araneae	Araneidae	*Eriophora*	*edax*	(Blackwall)	1863
Araneae	Araneidae	*Gea*	*heptagon*	(Hentz)	1850
Araneae	Araneidae	*Acanthepeira*	*stellata*	(Walckenaer)	1805
Araneae	Araneidae	*Metepeira*	*atascadero*	(Piel)	2001
Araneae	Araneidae	*Metepeira*	*spinipes*	(O.P. Cambridge)	1903
Araneae	Araneidae	*Neoscona*	*hentzii*	(Keyserling)	1863
Araneae	Araneidae	*Neoscona*	*oaxacensis*	(Keyserling)	1863
Araneae	Araneidae	*Neoscona*	*orizabensis*	(O.P. Cambridge)	1904
Araneae	Araneidae	*Micrathena*	*gracilis*	(Walckenaer)	1805
Araneae	Ctenizidae	*Cycloscomia*	*loricata*	(C. L. Koch)	1842
Araneae	Corinnidae	*Castianeira*	*dugesi*	(Becker)	1879
Araneae	Corinnidae	*Megalostrata*	*raptor*	(O.P.Cambridge)	1893
Araneae	Dictynidae	*Mallos*	*dugesi*	(Becker)	1886
Araneae	Dictynidae	*Mallos*	*gregalis*	(Simon)	1909
Araneae	Dictynidae	*Mallos*	*niveus*	(O.P. Cambridge)	1902
Araneae	Lycosidae	*Hogna*	*carolinensis*	(Walckenaer)	1837
Araneae	Lycosidae	*Geolycosa*	*grandis*	(Banks)	1894
Araneae	Lycosidae	*Pardosa*	*steva*	(Lowrie & Gertsch)	1955
Araneae	Lycosidae	*Pardosa*	*sternalis*	(Thorell)	1877
Araneae	Lycosidae	*Rabidosa*	*punctulata*	(Hentz)	1884
Araneae	Lycosidae	*Rabidosa*	*santrita*	(Chamberlin & Ivie)	1942
Araneae	Miturgidae	*Cheiracanthium*	*inclusum*	(Hentz)	1847
Araneae	Oxyopidae	*Hamataliwa*	*grisea*	(Keyserling)	1887
Araneae	Oxyopidae	*Peucetia*	*viridans*	(Hentz)	1832
Araneae	Pholcidae	*Physocyclus*	*dugesi*	(Simon)	1893
Araneae	Salticidae	*Ashtabula*	*glauca*	(Simon)	1901
Araneae	Salticidae	*Phidippus*	*arizonensis*	(Peckham &Peckham)	1883
Araneae	Salticidae	*Phidippus*	*georgi*	(Peckham & Peckham)	1896
Araneae	Salticidae	*Phidippus*	*comatus*	(Peckham & Peckham)	1901
Araneae	Salticidae	*Phidippus*	*pompatus*	(Edwards)	2004
Araneae	Salticidae	*Sassacus*	*papenhoei*	(Peckham & Peckham)	1895
Araneae	Salticidae	*Sassacus*	*barbipes*	(Peckham & Peckham)	1888
Araneae	Segestriidae	*Ariadna*	*pilifera*	(O.P. Cambridge)	1898
Araneae	Sicariidae	*Loxosceles*	*huasteca*	(Gertsch & Ennik)	
Araneae	Tetragnathidae	*Tetragnatha*	*nitens*	(Audouin)	1826
Araneae	Theraphosidae	*Aphonopelma*	*crinita*	(Pocock)	1901
Araneae	Theraphosidae	*Aphonopelma*	*caniceps*	(Simon)	1890
Araneae	Theraphosidae	*Metriopelma*	*breyeri*	(Becker)	1878

8 Capítulo

Apéndice 1. Listado de arañas. Continuación.

Orden	Familia	Género	Epíteto específico	Autor	Año
Araneae	Theridiidae	*Theridion*	*dilutum*	(Levi)	1957
Araneae	Theridiidae	*Latrodectus*	*geometricus*	(Koch)	1841
Araneae	Theridiidae	*Latrodectus*	*mactans*	(Fabricius)	1775
Araneae	Theridiidae	*Steatoda*	*saltensis*	(Levi)	1957
Araneae	Zorocratidae	*Zorocrates*	*fuscus*	(Simon)	1888
Araneae	Zorocratidae	*Zorocrates*	*unicolor*	(Banks)	1901

Tabla 4. Especies de arañas registradas para el estado de Guanajuato hasta el 2009.

Familia	Género	Especie
Anyphaenidae	*Anyphaena*	*A. simoni Becker* 1878
Araneidae	*Araneus*	*A. detrimentosus* (O. P. Cambridge 1889)
Araneidae	*Argiope*	*A. trifasciata* (Forskal 1775)
Araneidae	*Eriophora*	*E. edax* (Blackwall 1863)
Araneidae	*Gea*	*G. heptagon* (Hentz 1850)
Araneidae	*Acanthepeira*	*A. stellata* (Walckenaer 1805)
Araneidae	*Metepeira*	*M. atascadero* Piel 2001
Araneidae	*Metepeira*	*M. spinipes* O.P .Cambridge 1903
Araneidae	*Neoscona*	*N. hentzii* (Keyserling 1863)
Araneidae	*Neoscona*	*N. oaxacensis* (Keyserling 1863)
Araneidae	*Neoscona*	*N. orizabensis* O.P .Cambridge 1904
Araneidae	*Micrathena*	*M. gracilis* (Walckenaer 1805)
Corinnidae	*Castianeira*	*C. dugesi* (Becker 1879)
Corinnidae	*Megalostrata*	*M. raptor* (O.P .Cambridge 1893)
Dictynidae	*Mallos*	*M. dugesi* (Becker 1886)
Dictynidae	*Mallos*	*M. gregalis* Simon 1909
Dictynidae	*Mallos*	*M. niveus* O.P. Cambridge 1902
Lycosidae	*Geolycosa*	*G. grandis* (Banks 1894)*
Miturgidae	*Cheiracanthium*	*C. inclusum* (Hentz 1847)
Oxyopidae	*Hamataliwa*	*H. grisea* Keyserling 1887
Oxyopidae	*Peucetia*	*P. viridans* (Hentz 1832)
Pholcidae	*Physocyclus*	*P. dugesi* (Simon 1893)
Salticidae	*Ashtabula*	*A. glauca* Simon 1901
Salticidae	*Phidippus*	*P. arizonensis* (Peckham & Peckham 1883)
Salticidae	*Phidippus*	*P. georgi* Peckham & Peckham 1896
Salticidae	*Phidippus*	*P. comatus* Peckham & Peckham 1901
Salticidae	*Phidippus*	*P. pompatus* Edwards 2004
Salticidae	*Sassacus*	*S. papenhoei* Peckham & Peckham 1895
Salticidae	*Sassacus*	*S. barbipes* Peckham & Peckham 1888
Segestriidae	*Ariadna*	*A. pilifera* O. P. Cambridge 1898
Tetragnathidae	*Tetragnatha*	*T. nitens* (Audouin, 1826)
Theraphosidae	*Aphonopelma*	*A. crinita* Pocock 1901
Theraphosidae	*Aphonoplema*	*A. caniceps* (Simon 1890)
Theraphosidae	*Metriopelma*	*M. beyeri* (Becker 1878)
Theridiidae	*Theridion*	*T. dilutum* Levi 1957
Theridiidae	*Latrodectus*	*L. geometricus* C. L. Koch, 1841
Theridiidae	*Latrodectus*	*L. mactans* (Fabricius, 1775)
Theridiidae	*Steatoda*	*S. saltensis* Levi 1957
Zorocratidae	*Zorocrates*	*Z. fuscus* Simon 1888
Zorocratidae	*Zorocrates*	*Z. unicolor* (Banks 1901)

Listado de chapulines. Especies de acridoideos en la colección entomológica "Leopoldo Tinoco Corona" del Departamento de Agronomía de la Universidad de Guanajuato, recolectados en el estado de Guanajuato.

Orden	Familia	Subfamilia	Género	Epíteto específico	Autor	Año
Orthoptera	Acrididae	Cyrtacanthacridinae	*Schistocerca*	*albolineata*	(Thomas)	1875
			Schistocerca	*nitens*	(Thunberg)	1815
			Schistocerca	*conhi*	(Song)	2006
			Schistocerca	spp	(Stal)	1873
			Schistocerca	*piceifrons*	(Walker)	1870
		Gomphocerinae	*Achurum*	*sumichrasti*	(Saussure)	1861
			Achurum	*carinatum*	(Walker)	1870
			Amblytropidia	*myzteca*	(Saussure)	1861
			Eritettix	*simplex*	(Scudder)	1869
			Ligurotettix	*planum*	(Bruner)	1905
			Boopedon	*diabolicum*	(Bruner)	1904
			Boopedon	*flaviventris*	(Bruner)	1904
			Boopedon	*gracile*	(Rehn)	1904
			Dicromorpha	*viridis*	(Scudder)	1863
			Psoloessa	*texana*	(Scudder)	1875
			Opeia	*obscura*	(Thomas)	1872
			Syrbula	*montezuma*	(Saussure)	1861
			Syrbula	*admirabilis*	(Uhler)	1864
			Phlibostroma	*quadrimaculatum*	(Thomas)	1871
			Aulocara	*elliotti*	(Thomas)	1870
			Rhammatocerus	*viatorius*	(Saussure)	1861
			Orphulella	*pelidna*	(Burmeister)	1838
		Oedipodinae	*Arphia*	*conspersa*	(Scudder)	1875
			Arphia	*simplex*	(Scudder)	1875
			Chimarocephala	*pacifica*	(Thomas)	1873
			Encoptolophus	*costalis*	(Scudder)	1863
			Xanthippus	*corallipes*	(Haldeman)	1852
			Lactista	*azteca*	(Saussure)	1861
			Lactista	*elota*	(Otte)	1984
			Pardolophora	*haldemeni*	(Scudder)	1863
			Hippiscus	*ocelote*	(Saussure)	1861
			Trachyrhachys	*aspera*	(Scudder)	1876
			Trachyrhachys	*kiowa*	(Thomas)	1872
			Spharagemon	*equale*	(Say)	1825
			Leprus	*elephas*	(Saussure)	1861
			Leprus	*wheelerii*	(Thomas)	1875
			Leprus	*intermedius*	(Saussure)	1884
			Leuronotina	*ritensis*	(Rehn)	1919
		Acridinae	*Trimerotropis*	*pallidipennis*	(Burmeister)	1838
			Trimerotropis	*tolteca*	(Saussure)	1861
			Trimerotropis	*fontana*	(Thomas)	1876
			Trimerotropis	*latifasciata*	(Scudder)	1880

Listado de Chapulines. Continuación.

Orden	Familia	Subfamilia	Género	Epíteto específico	Autor	Año
			Metalaptea	*brevicornis*	(Johannson)	1763
		Melanoplinae	*Aztecacris*	*laevis*	(Rehn)	1900
			Hesperotettix	*viridis*	(Thomas)	1872
			Melanoplus	*femurrubrum*	(De Geer)	1773
			Melanoplus	*lakinus*	(Scudder)	1878
			Melanoplus	*differentialis*	(Cockerell)	1917
			Netrosoma	*xanthops*	(Roberts)	1947
			Netrosoma	*rubricorne*	(Roberts)	1947
			Philocleon	*luceroae*	(Fontana & Buzzetti)	2007
			Philocleon	*nigrovittatus*	(Stal)	1875
			Pedies	*cerropotosi*	(Fontana & Buzzetti)	2007
			Dactylotum	*bicolor*	(Charpentier)	1843
	Pyrgomorphidae	Pyrgomorphinae	*Sphenarium*	*purpurascens*	(Charpentier)	1842
			Sphenarium	*mexicanum*	(Saussure)	1859
	Romaleidae	Romaleinae	*Taeniopoda*	*eques*	(Burmeister)	1838
			Brachystola	*mexicana*	(Bruner)	1904
			Brachystola	*magna*	(Girard)	1853
	Tetrigidae	Tetriginae	*Tetrix*	spp	(Latreille)	1802
			Paratettix	*mexicanus*	(Saussure)	1861
			Paratettix	*rugosus*	(Scudder)	1861
			Paratettix	*aztecus*	(Saussure)	1861
			Tettigidea	*chichimeca*	(Saussure)	1861
			Tetrix	*ornata*	(Say)	1824

Listado de Coleópteros

Familia	Subfamilia	Tribu	Género	Epiteto específico	Autor	Año
Buprestidae	Chrysochroinae	Dicercini	*Dicerca*	*inconspicua*	Waterhouse	1882
Buprestidae	Chrysochroinae	Dicercini	*Lampetis*	*dilaticollis*	(Waterhouse)	1882
Buprestidae	Chrysochroinae	Chrysochroini	*Chalcophora*	*mexicana*	Waterhouse	1882
Buprestidae	Polycestinae	Acmaeoderini	*Acmaeodera*	*connexa*	Leconte	1858
Buprestidae	Polycestinae	Acmaeoderini	*Acmaeodera*	*cuprina*	Spinola	1859
Buprestidae	Polycestinae	Acmaeoderini	*Acmaeodera*	*flavomarginata*	(Gray)	1832
Buprestidae	Polycestinae	Acmaeoderini	*Acmaeodera*	*flavopicta*	Waterhouse	1889
Buprestidae	Polycestinae	Acmaeoderini	*Acmaeodera*	*moesta*	Dugès	1891
Buprestidae	Polycestinae	Acmaeoderini	*Acmaeodera*	*scalaris*	Mannerheim	1837
Buprestidae	Polycestinae	Acmaeoderini	*Acmaeodera*	*venusta*	Waterhouse	1882
Buprestidae	Polycestinae	Acmaeoderini	*Acmaeodera*	*viridissima*	Chevrolat	1835
Buprestidae	Buprestinae	Actenodini	*Actenodes*	*calcarata*	(Chevrolat)	1835
Buprestidae	Buprestinae	Chrysobothrini	*Chrysobothris*	*ignota*	Dugés	1891
Buprestidae	Buprestinae	Chrysobothrini	*Chrysobothris*	*melazona*	Chevrolat	1835
Buprestidae	Buprestinae	Chrysobothrini	*Chrysobothris*	*multistigmosa*	(Mannerheim)	1837
Buprestidae	Buprestinae	Chrysobothrini	*Chrysobothris*	*quadriplagiata*	Waterhouse	1887
Buprestidae	Buprestinae	Chrysobothrini	*Chrysobothris*	*sobrina*	Dugés	1891
Buprestidae	Buprestinae	Chrysobothrini	*Chrysobothris*	*trisignata*	Waterhouse	1887
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*albofasciatus*	Waterhouse	1889
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*alemani*	Dugès	1891
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*aureus*	Chevrolat	1838
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*aurilatera*	Waterhouse	1889
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*bimaculatus*	Dugés	1891
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*carmineus*	Dugès	1891
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*chlorus*	Dugès	1891
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*correctus*	Thomson	1878
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*deborrei*	Dugès	1891
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*dugesi*	Kerremans	1897
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*flohri*	(Waterhouse)	1890
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*fossulatus*	Waterhouse	1889
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*fraternus*	Dugès	1891
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*heterothecae*	Knull	1972
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*igneosignatus*	Dugès	1891
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*kerremansi*	Dugès	1891
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*luctator*	Kerremans	1903

Listado de Coleópteros. Continuación.

Familia	Subfamilia	Tribu	Género	Epiteto específico	Autor	Año
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*mathabathei*	Bellamy	1998
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*megerlei*	Fisher	1933
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*metallescens*	Dugès	1891
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*ometauhtli*	Fisher	1938
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*parvusculus*	Obenberger	1936
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*politus*	(Say)	1825
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*phaenicopterus*	Waterhouse	1889
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*proximulus*	Fisher	1933
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*purpurescens*	Kerremans	1892
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*rubrovittatus*	(Waterhouse)	1889
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*sallei*	Dugès	1878
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*sexmaculatus*	Waterhouse	1889
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*speciosus*	Waterhouse	1889
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Agrilus*	*sulcatulus*	Chevrolat	1835
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Paragrilus*	*lesueuri*	Waterhouse	1889
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	*Paragrilus*	*rugatulus*	Thomson	1879
Buprestidae	Agrilinae	Trachydini	*Brachys*	*chapusi*	Dugès	1891
Buprestidae	Agrilinae	Trachydini	*Brachys*	*hexagonalis*	Dugès	1891
Buprestidae	Agrilinae	Trachydini	*Taphrocerus*	*chevrolati*	Obenberger	1924
Buprestidae	Agrilinae	Trachydini	*Taphrocerus*	*kerremansi*	Dugès	1891
Buprestidae	Agrilinae	Trachydini	*Taphrocerus*	*leoni*	Dugès	1891
Buprestidae	Agrilinae	Trachydini	*Taphrocerus*	*mexicanus*	Waterhouse	1889
Cerambycidae	Cerambycinae	Clytini	*Clytopsis*	*dimidiaticornis*	(Chevrolat)	1860
Cerambycidae	Cerambycinae	Clytini	*Ochraethes*	*sommeri*	(Chevrolat)	1835
Cerambycidae	Cerambycinae	Clytini	*Placosternus*	*erythropus*	(Chevrolat)	1835
Cerambycidae	Cerambycinae	Clytini	*Trichoxys*	*vitticollis*	(Laporte & Gory)	1835
Cerambycidae	Cerambycinae	Clytini	*Tylcus*	*hartwegii*	(White)	1855
Cerambycidae	Cerambycinae	Eburiini	*Eburia (Eburia)*	*patruelis*	Bates	1884
Cerambycidae	Cerambycinae	Elaphidiini	*Stenosphenus*	*sobrius*	(Newman)	1840
Cerambycidae	Cerambycinae	Ibidionini	*Heterachthes*	*viticulus*	Martins	1970
Cerambycidae	Cerambycinae	Ibidionini	*Neocompsa*	*tenuissima*	(Bates)	1885
Cerambycidae	Cerambycinae	Rhopalophorini	*Rhopalophora*	*punctatipennis*	Linsley	1935
Cerambycidae	Cerambycinae	Rhopalophorini	*Rhopalophora*	*tenuis*	(Chevrolat)	1855
Cerambycidae	Cerambycinae	Trachyderini	*Deltaspis*	*rubens*	Bates	1885
Cerambycidae	Cerambycinae	Trachyderini	*Elytroleptus*	*luteus*	Dugès	1879

Listado de Coleópteros. Continuación.

Familia	Subfamilia	Tribu	Género	Epiteto específico	Autor	Año
Cerambycidae	Cerambycinae	Trachyderini	*Elytroleptus*	*pallidus*	(Thomson)	1860
Cerambycidae	Cerambycinae	Trachyderini	*Ischnocnemis*	*luteicollis*	(Bates)	1885
Cerambycidae	Cerambycinae	Trachyderini	*Ischnocnemis*	*sexualis*	Bates	1885
Cerambycidae	Cerambycinae	Trachyderini	*Megaderus*	*bifasciatus*	Dupont	1836
Cerambycidae	Cerambycinae	Trachyderini	*Tragidion*	*bicolor*	Bates	1885
Cerambycidae	Cerambycinae	Trachyderini	*Tylosis*	*jimenezii*	Dugès	1879
Cerambycidae	Cerambycinae	Trachyderini	*Tylosis*	*suturalis*	White	1853
Cerambycidae	Lamiinae	Acanthocinini	*Dectes*	*nigripilus*	Chemsak & Linsley	1986
Cerambycidae	Lamiinae	Acanthocinini	*Nyssodrysina*	*haldemani*	(LeConte)	1852
Cerambycidae	Lamiinae	Acanthoderini	*Psapharochrus*	*borrei*	(Dugés)	1885
Cerambycidae	Lamiinae	Hemilophini	*Alampyris*	*fuliginea*	Bates	1881
Cerambycidae	Lamiinae	Lamiini	*Chyptodes*	*dejeani*	(Thomson)	1865
Cerambycidae	Lamiinae	Phytoeciini	*Mecas (Mecas)*	*cirrosa*	Chemsak & Linsley	1973
Cerambycidae	Lamiinae	Phytoeciini	*Mecas (Dylobolus)*	*rotundicollis*	Thomson	1868
Cerambycidae	Lamiinae	Tetraopini	*Phaea*	*vitticollis*	Bates	1872

8 Capítulo

Listado de escarabajos acuáticos

Orden	Familia	Genero	epíteto específico	autor	año	categoría infraespecífica (variedad, raza, etc)	nombre infraespecífico	autor infraespecífico	año infraespecífico
Coleoptera	Hydrophilidae	*Helophorus*	*linearis*	(Leconte)	1855				
Coleoptera	Hydrophilidae	*Helophorus*	*regularis*	(Sharp)	1882				
Coleoptera	Hydrophilidae	*Berosus*	*hoplites*	(Sharp)	1887				
Coleoptera	Hydrophilidae	*Berosus*	*mexicanus*	(Sharp)	1882				
Coleoptera	Hydrophilidae	*Berosus*	*rubellus*	(Knisch)	1922				
Coleoptera	Hydrophilidae	*Berosus*	*salvini*	(Sharp)	1882				
Coleoptera	Hydrophilidae	*Berosus*	*stylifer*	(Horn)	1873				
Coleoptera	Hydrophilidae	*Cymbiodyta*	*fraterculus*	(Sharp)	1882				
Coleoptera	Hydrophilidae	*Chaetarthia*	*pallida*	(Leconte)	1861				
Coleoptera	Hydrophilidae	*Paracymus*	*subcupreus*	(Say)	1825				
Coleoptera	Hydrophilidae	*Laccobius*	*ellipticus*	(Leconte)	1855				
Coleoptera	Hydrophilidae	*Laccobius*	*mexicanus*	(D´Orchymont)	1942				
Coleoptera	Hydrophilidae	*Enochrus*	*aequalis*	(Sharp)	1882				
Coleoptera	Hydrophilidae	*Enochrus*	*carinatus*	(Leconte)	1885	subespecie	*fucatus*	(Horn)	1873
Coleoptera	Hydrophilidae	*Enochrus*	*cristatus*	(Leconte)	1855				
Coleoptera	Hydrophilidae	*Enochrus*	*ochraceus*	(Melsheimer)	1844				
Coleoptera	Hydrophilidae	*Enochrus*	*pygmaeus*	(Fabricius)	1792	subespecie	*pectoralis*	(Leconte)	1855
Coleoptera	Hydrophilidae	*Tropisternus*	*affinis*	(Motschulsky)	1859				
Coleoptera	Hydrophilidae	*Tropisternus*	*lateralis*	(Fabricius)	1775	subespecie	*nimbatus*	(Say)	1823

Apéndice 1. Especies de catarinitas en la colección entomológica "Leopoldo Tinoco Corona" del Departamento de Agronomía de la Universidad de Guanajuato, colectadas en el estado de Guanajuato.

Orden	Familia	Subfamilia	Tribu	Género	Epíteto específico	Autor	Año
Coleoptera	Coccinellidae	*Coccinellinae*	Azyini	*Azya*	*orbigera*	(Mulsant)	1850
			Coccinellini	*Adalia*	*bipunctata*	(Linnaeus)	1758
				Anatis	spp	(Mulsant)	1846
				Cycloneda	spp	(Crotch)	1871
				Cycloneda	*sanguinea limbifer*	(Chapin)	1949
				Cycloneda	*sanguinea sanguinea*	(Linnaeus)	1763
				Harmonia	spp	(Mulsant)	1850
				Hippodamia	*convergens*	(Guérin-Meneville)	1842
				Hippodamia	*koebelei*	(Tiberlake)	1943
				Hippodamia	*parenthesis*	(Say)	1824
				Mulsantina	spp	(Weise)	1906
				Neoharmonia	*venusta ampla*	(Mulsant)	1850
				Olla	*v- nigrum*	(Mulsant)	1866
				Paranaemia	*vittigera*	(Mannerheim)	1843
			Psylloborini	*Psyllobora*	spp	(Dejean)	1836
				Psyllobora	*virgintimaculata*	(Say)	1824
			Chilocorini	*Chilocorus*	spp	(Leach)	1815
				Chilocorus	*cacti*	(Linnaeus)	1767
				Chilocorus	*stigma*	(Say)	1835
		Epilachninae	Epilachnini	*Epilachna*	*mexicana*	(Guérin)	1856
				Epilachna	*tredecimnotata*	(Latreille)	1833
				Epilachna	*varivestis*	(Mulsant)	1850
		Scymninae	Hyperaspini	*Brachyacantha*	spp	(Dejean)	1837
				Brachyacantha	*decora*	(Casey)	1899
				Brachyacantha	*dentipes*	(Fabricius)	1801
				Brachyacantha	*indubitabilis*	(Crotch)	1873
				Hyperaspidius	spp	(Crotch)	1873
				Hyperaspis	spp	(Redtenbacher)	1844
				Hyperaspis	*conspirans*	(Casey)	1908
				Hyperaspis	*imitator*	(Gordon)	1985
				Hyperaspis	*medialis*	(Casey)	1899
				Hyperaspis	*trifurcata*	(Schaeffer)	1905
				Hyperaspis	*undulata*	(Say)	1824
			Scymnini	*Nephaspis*	spp	(Casey)	1899
				Scymnus	spp	(Kugelman)	1794
				Scymnus	*loewii*	(Mulsant)	1850
				Scymnus	*tenebrosus*	(Mulsant)	1850
			Stethorini	*Stethorus*	*punctum*	(Le Conte)	1852

Apéndice 1. Listado de las especies de picudos (Coleoptera: Curculionoidea) reportados para el estado de Guanajuato

Familia	Subfamilia	Tribu	Género	Epiteto específico	Autor	Año
Apionidae	Apioninae	Apionini	*Apion*	spp	(Herbst)	1797
		Piezotrachelini	*Chrysapion*	*auctum*	(Sharp)	1890
Attelabidae	Attelabinae	Attelabini	*Himatolabus*	*umbosis*	(Hamilton)	1992
		Pilolabini	*Pilolabus*	*klugii*	(Gyllenhal)	1839
Rhynchitidae	Rhynchitinae	Rhynchitini	*Eugnamptus*	spp	(Scoenherr)	1839
			Haplorhynchites	*mexicanus*	(Gyllenhal)	1833
			Haplorhynchites	*quadripennis*	(Fall)	1929
			Haplorhynchites	*subauratus*	(Sharp)	1889
			Involvulus	*mollis*	(Sharp)	1889
Curculionidae	Baridinae	Baridini	*Baris*	*corrusca*	(Boheman)	1844
			Baris	*strenua*	(LeConte)	1868
			Pseudobaris	*apicalis*	(Boheman)	1836
			Trepobaris	*perlonga*	(Champion)	1909
			Trichobaris	*championi*	(Barber)	1935
			Trichobaris	*major*	(Barber)	1935
			Trichobaris	*pellicea*	(Boheman)	1844
		Madarini	*Onychobaris*	*ambigua*	(Casey)	1892
			Stictobaris	*ornatella*	(Casey)	1920
		Madopterini	*Apinocis*	*angustus*	(Casey)	1923
			Barilepton	*quadricolle*	(LeConte)	1876
			Barinus	spp		1866
			Centrinopus	*mistus*	(Champion)	1908
			Geraeus	*candidus*	(Champion)	1908
			Geraeus	*dugesi*	(Champion)	1908
			Geraeus	*hospes*	(Casey)	1892
			Geraeus	*perscitus*	(Herbst)	1797
			Geraeus	*senilis*	(Gyllenhal)	1836
			Geraeus	*tonsus*	(Champion)	1909
			Geraeus	*varius*	(Champion)	1908
			Limnobaris	*discreta*	(Champion)	1908
			Nicentrus	*femoralis*	(Champion)	1908
			Pseudocentrinus	*ochraceus*	(Boheman)	1844
		Optatini	*Optatus*	*palmaris*	(Pascoe)	1889

8 Capítulo

Apéndice 1. Continuación.

Familia	Subfamilia	Tribu	Género	Epiteto específico	Autor	Año
	Ceutorhynchinae	Ceutorhynchini	*Ceutorhynchus*	*truquii*	(Champion)	1907
		Cnemogonini	*Auleutes*	*asper*	(LeConte)	1876
		Phytobiini	*Rhinoncus*	*pyrrhopus*	(Boheman)	1845
	Conoderinae	Lechriopini	*Lechriops*	*auritus*	(Schönherr)	1845
		Piazurini	*Cratosomus*	*punctulatus*	(Gyllenhal)	1837
		Zygopini	*Cylindrocopturus*	*adspersus*	(LeConte)	1876
			Cylindrocopturus	*biradiatus*	(Champion)	1906
			Cylindrocopturus	*ganglbaueri*	(Heller)	1895
	Cossoninae	Cossonini	*Cossonus*	*convexirostris*	(Champion)	1909
		Dryotribini	*Caulophilus*	*oryzae*	(Gyllenhal)	1838
	Cryptorhynchinae	Cryptorhynchini	*Gerstaeckeria*	*mutillaria*	(Gerstaecker)	1860
			Gerstaeckeria	*unicolor*	(Fisher)	1928
			Maemactes	*punctatus*	(Kissinger)	1963
			Pseudomopsis	*similis*	(Champion)	1905
	Curculioninae	Anthonomini	*Anthonomus*	*deliqulus*	(Clark & Burke)	1985
			Anthonomus	*eugenii*	(Cano)	1894
			Anthonomus	*mexicanus*	(Boheman)	1843
			Anthonomus	*squamans*	(Champion)	1903
			Anthonomus	*suturalis*	(LeConte)	1824
			Anthonomus	*texanus*	(Dietz)	1891
			Anthonomus	*thyasocnemoides*	(Hustache)	1929
			Pseudanthonomus	*gluon*	(Clark)	1990
			Smicraulax	*tuberculatus*	(Pierce)	1908
		Curculionini	*Curculio*	*ortegai*	(Gibson)	1977
		Derelomini	*Phyllotrox*	*suturalis*	(Boheman)	1844
		Otidocephalini	*Myrmex*	spp	(Sturm)	1826
		Prionobrachiini	*Prionobrachium*	*schoenherri*	(Faust)	1894
		Smicronychini	*Smicronyx*	*albonotatus*	(Anderson)	1962
			Smicronyx	*corniculatus*	(Fåhraeus)	1843
			Smicronyx	*quadrifer*	(Casey)	1892
			Smicronyx	*spretus*	(Dietz)	1894
			Smicronyx	*tenuirostris*	(Champion)	1902
		Tychiini	*Sibinia*	*aulacis*	(Clark)	1978

8 Capítulo

Apéndice 1. Continuación.

Familia	Subfamilia	Tribu	Género	Epiteto específico	Autor	Año
			Sibinia	*candidata*	(Champion)	1903
			Sibinia	*inermis*	(Casey)	1897
			Sibinia	*setosa*	(LeConte)	1876
			Sibinia	*suturalis*	(Schaeffer)	1908
		(Incertae sedis)	*Macrorhoptus*	*sphaeralceae*	(Pierce)	1908
	Cyclominae	Rhytirrhinini	*Listronotus*	*grypidioides*	(Dietz)	1889
			Listronotus	*punctiger*	(LeConte)	1876
	Entiminae	Brachyderini	*Ameladus*	*inornatus*	(Sharp)	1911
			Chaetopantus	sp.	(Sharp)	1911
			Mitostylus	*setosus*	(Sharp)	1891
		Geonemini	*Bradyrhynchoides*	*rugicollis*	(Sharp)	1891
			Epicaerus	*costatus*	(Sharp)	1891
			Epicaerus	*squalidus*	(Sharp)	1891
			Naupactopsis	*delumbis*	(Champion)	1911
		Naupactini	*Megalostylus*	*albicans*	(Lacordaire)	1881
			Pantomorus	*albosignatus*	(Boheman)	1840
			Pantomorus	*cervinus*	(Boheman)	1840
			Pantomorus	*uniformis*	(Sharp)	1891
		Ophryastini	*Ophryastes*	*cinereus*	(Fåhraeus)	1840
			Ophryastes	*sordidus*	(LeConte)	1835
		Polydrusini	*Pythis*	*amplicollis*	(Champion)	1911
		Sitonini	*Sitona*	*hispidulus*	(Fabricius)	1776
		Tanymecini	*Isodacrys*	*geminatum*	(Howden)	1961
			Isodrusus	*debilis*	(Sharp)	1911
			Pandeleteinus	*subcancer*	(Howden)	1969
			Pandeleteius	*ciliatipennis*	(Champion)	1911
			Pandeleteius	*tibialis*	(Boheman)	1840
			Pandeleteius	*viridiventris*	(Champion)	1911
			Pandeleteius	*vitticollis*	(Champion)	1911
	Erirhininae	Tanysphyrini	*Tanysphyrus*	*lemnae*	(Fabricius)	1792
	Hyperinae	Hyperini	*Hypera*	*postica*	(Gyllenhal)	1813
			Lixus	*inermis*	(Champion)	1902
			Lixus	*merula*	(Suffrian)	1871

8 Capítulo

Apéndice 1. Continuación.

Familia	Subfamilia	Tribu	Género	Epiteto específico	Autor	Año
			Microlarinus	*lypriformis*	(Wollaston)	1861
	Mesoptiliinae	Laemosaccini	*Laemosaccus*	*exsculptus*	(Champion)	1903
			Laemosaccus	*ruficornis*	(Champion)	1903
	Molytinae	Cleogonini	*Rhyssomatus*	*nigerrimus*	(Fåhraeus)	1837
			Rhyssomatus	*sculpturatus*	(Champion)	1904
		Conotrachelini	*Conotrachelu*	*aguacatae*	(Barber)	1924
			Conotrachelu	*cinerascens*	(Champion)	1904
			Conotrachelu	*dimidiatus*	(Champion)	1904
			Conotrachelu	*flavangulus*	(Champion)	1904
			Conotrachelu	*leucophaeatus*	(Fåhraeus)	1837
			Conotrachelu	*lobatus*	(Champion)	1904
			Pheloconus	*rubicundulus*	(Boheman)	1837
Dryophthoridae	Rhynchophorinae	Litosomini	*Sitophilus*	*granarius*	(Linnaeus)	1758
			Sitophilus	*linearis*	(Herbst)	1797
			Sitophilus	*oryzae*	(Linnaeus)	1763
			Sitophilus	*zeamais*	(Motschulsky)	1855
		Sphenophorini	*Metamasius*	*spinolae*	(Gyllenhal)	1838
			Rhodobaenus	*auctus*	(Chevrolat)	1885
			Rhodobaenus	*mundus*	(Champion)	1910
			Scyphophorus	*acupunctatus*	(Gyllenhal)	1838
			Sphenophorus	*cicatristriatus*	(Fåhraeus)	1838
			Sphenophorus	*phoeniciensis*	(Chittenden)	1904
			Sphenophorus	*venatus*	(Say)	1831

Listado de mariposas.

									Infraespecífica			
Orden	Superfamilia	Familia	Subfamilia	Tribu	Género	epíteto específico	autor	año	categoría	nombre	autor	año
Lepidoptera	Hesperioidea	Hesperiidae	Hesperinae		*Amblyscirtes*	sp	Scudder	1872				
		Hesperiidae	Hesperinae		*Lerodea*	*eufala*	Edwards	1869				
		Hesperiidae	Hesperinae		*Nastra*	*julia*	Freeman	1945				
		Hesperiidae	Hesperinae		*Lerema*	*accius*	Smith	1797				
		Hesperiidae	Hesperinae		*Ancyloxypha*	*arene*	Edwards	1871				
		Hesperiidae	Hesperinae		*Hylephila*	*phylaeus*	Drury	1773				
		Hesperiidae	Hesperinae		*Pompeius*	*pompeius*	Latreille	1824				
		Hesperiidae	Hesperinae		*Thespieus*	*macareus*	Herrich-Schäffer	1869				
		Hesperiidae	Hesperinae		*Polites*	*carus*	Edwards	1883				
		Hesperiidae	Pyrginae	Eudamini	*Phocides*	*polybius*	Fabricius	1793				
		Hesperiidae	Pyrginae	Eudamini	*Proteides*	*mercurius*	Fabricius	1787				
		Hesperiidae	Pyrginae	Eudamini	*Chioides*	*catillus*	Cramer	1779	subespecie	*albofasciatus*	Hewitson	1867
		Hesperiidae	Pyrginae	Eudamini	*Codatractus*	sp	Lindsey	1923				
		Hesperiidae	Pyrginae	Eudamini	*Urbanus*	*proteus*	Linnaeus	1758				
		Hesperiidae	Pyrginae	Eudamini	*Urbanus*	*dorantes*	Stoll	1790				
		Hesperiidae	Pyrginae	Eudamini	*Urbanus*	*simplicius*	Stoll	1790				
		Hesperiidae	Pyrginae	Eudamini	*Urbanus*	*tanna*	Evans	1952				
		Hesperiidae	Pyrginae	Eudamini	*Autochton*	*cellus*	Boisduval & Le Conte	1833				
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	*Cogia*	*caicus*	Edwards	1882	subespecie	*moschus*	Edwards	1882
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	*Noctuana*	*stator*	Godman & Salvin	1899				
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	*Bolla*	sp	Mabille	1903				
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	*Staphylus*	sp	Godman & Salvin	1896				
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	*Staphylus*	sp	Godman & Salvin	1896				
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	*Carrhenes*	*fuscescens*	Mabille	1891				
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	*Systasea*	*pulverulenta*	Felder	1869				
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	*Achlyodes*	*pallida*	Felder	1869				
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	*Chiomara*	*georgina*	Reakirt	1868				
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	*Erynnis*	*funeralis*	Scudder & Burgess	1870				
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	*Pyrgus*	*communis*	Grote	1892				
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	*Pyrgus*	*oileus*	Linnaeus	1767				
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	*Pyrgus*	*philetas*	Edwards	1881				
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	*Heliopetes*	*laviana*	Hewitson	1868				
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	*Heliopetes*	*macaira*	Reakirt	1867				
		Hesperiidae	Pyrrhopyginae		*Pyrrhopyge*	*chalybea*	Scudder	1872				

Listado de mariposas. Continuación.

									Infraespecífica			
Orden	Superfamilia	Familia	Subfamilia	Tribu	Género	epíteto específico	autor	año	categoría	nombre	autor	año
Lepidoptera	Papilionoidea	Papilionidae	Papilioninae		*Battus*	*philenor*	Linnaeus	1771				
		Papilionidae	Papilioninae		*Protographium*	*epidaus*	Doubleday	1868	subespecie	*fenochionis*	Salvin & Godman	1868
		Papilionidae	Papilioninae		*Mimoides*	*thymbraeus*	Gray	1853				
		Papilionidae	Papilioninae		*Papilio*	*polyxenes*	Fabricius	1775	subespecie	*asterius*	Stoll	1782
		Papilionidae	Papilioninae		*Papilio*	*multicaudata*	Kirby	1884				
		Papilionidae	Papilioninae		*Pyrrhosticta*	*garamas*	Geyer	1829				
		Papilionidae	Papilioninae		*Heraclides*	*cresphontes*	Cramer	1777				
		Papilionidae	Papilioninae		*Heraclides*	*rogeri*	Doubleday	1846				
		Pieridae	Pierinae		*Catasticta*	*nimbice*	Boisduval	1836				
		Pieridae	Pierinae		*Hesperocharis*	*costaricensis*	Reakirt	1867				
		Pieridae	Pierinae		*Hesperocharis*	*crocea*	Bates	1866	subespecie	*jaliscana*	Schaus	1898
		Pieridae	Pierinae		*Pontia*	*protodice*	Boisduval & Le Conte	1829				
		Pieridae	Pierinae		*Pieris*	*rapae*	Linnaeus	1758				
		Pieridae	Pierinae		*Leptophobia*	*aripa*	Boisduval	1836				
		Pieridae	Pierinae		*Ascia*	*monuste*	Linnaeus	1764				
		Pieridae	Coliadinae		*Colias*	*eurytheme*	Boisduval	1852				
		Pieridae	Coliadinae		*Zerene*	*cesonia*	Stoll	1790				
		Pieridae	Coliadinae		*Anteos*	*clorinde*	Fabricius	1775				
		Pieridae	Coliadinae		*Anteos*	*maerula*	Fabricius	1775				
		Pieridae	Coliadinae		*Phoebis*	*sennae*	Linnaeus	1763	subespecie	*marcellina*		
		Pieridae	Coliadinae		*Phoebis*	*philea*	Linnaeus	1763	subespecie	*philea*		
		Pieridae	Coliadinae		*Phoebis*	*agarithe*	Boisduval	1836	subespecie	*agarithe*		
		Pieridae	Coliadinae		*Phoebis*	*neocypris*	Linnaeus	1763	subespecie	*virgo*		
		Pieridae	Coliadinae		*Eurema*	*daira*	Felder	1869	subespecie	*sidonia*		
		Pieridae	Coliadinae		*Eurema*	*mexicana*	Boisduval	1836	subespecie	*mexicana*		
		Pieridae	Coliadinae		*Eurema*	*salome*	Reakirt	1866	subespecie	*jamapa*		
		Pieridae	Coliadinae		*Pyrisitia*	*proterpia*	Fabricius	1775				
		Pieridae	Coliadinae		*Pyrisitia*	*lisa*	Herrich-Schäffer	1865	subespecie	*centralis*		
		Pieridae	Coliadinae		*Pyrisitia*	*nise*	Felder	1869	subespecie	*nelphe*		
		Pieridae	Coliadinae		*Abaeis*	*nicippe*	Cramer	1779				
		Pieridae	Coliadinae		*Nathalis*	*iole*	Boisduval	1836				

Listado de mariposas. Continuación.

									Infraespecífica			
Orden	Superfamilia	Familia	Subfamilia	Tribu	Género	epíteto especifico	autor	año	categoría	nombre	autor	año
Lepidoptera	Papilionoidea	Lycaenidae	Theclinae	Eumaeini	*Atlides*	*halesus*	Clench	1942	subespecie	*corcorani*		
		Lycaenidae	Theclinae	Eumaeini	*Strymon*	*melinus*	Hübner	1813				
		Lycaenidae	Theclinae	Eumaeini	*Strymon*	*bazochii*	Godart	1824				
		Lycaenidae	Theclinae	Eumaeini	*Strymon*	*istapa*	Reakirt	1867				
		Lycaenidae	Theclinae	Eumaeini	*Strymon*	*clytea*	Godart	1824				
		Lycaenidae	Theclinae	Eumaeini	*Ministrymon*	*leda*	Edwards	1882				
		Lycaenidae	Theclinae	Eumaeini	*Ministrymon*	*azia*	Hewitson	1873				
		Lycaenidae	Polyommatinae		*Leptotes*	*marina*	Reakirt	1868				
		Lycaenidae	Polyommatinae		*Brephidium*	*exilis*	Boisduval	1852	subespecie	*exilis*		
		Lycaenidae	Polyommatinae		*Celastrina*	*ladon*	Cramer	1780				
		Lycaenidae	Polyommatinae		*Hemiargus*	*ceraunus*	Fabricius	1793				
		Lycaenidae	Polyommatinae		*Echinargus*	*isola*	Reakirt	1867				
		Lycaenidae	Polyommatinae		*Everes*	*amyntula*	Boisduval	1852				
		Riodinidae	Riodininae		*Calephelis*	sp	Grote & Robinson	1869				
		Riodinidae	Riodininae		*Beotis*	*barce*	Hewitson	1875	subespecie	*barce*		
		Riodinidae	Riodininae		*Lasaia*	*maria*	Clench	1971	subespecie	*maria*		
		Riodinidae	Riodininae		*Melanis*	*cephise*	Ménétriés	1855	subespecie	*cephise*		
		Nymphalidae	Libytheinae		*Libytheana*	*carinenta*	Michener	1943	subespecie	*mexicana*		
		Nymphalidae	Danainae		*Danaus*	*plexippus*	Linnaeus	1758	subespecie	*plexippus*		
		Nymphalidae	Danainae		*Danaus*	*gilippus*	H. W. Bates	1863	subespecie	*thersippus*		
		Nymphalidae	Danainae		*Danaus*	*eresimus*	Talbot	1943	subespecie	*montezuma*		
		Nymphalidae	Heliconinae	Heliconiini	*Agraulis*	*vanillae*	Riley	1926	subespecie	*incarnata*		
		Nymphalidae	Heliconinae	Heliconiini	*Dione*	*moneta*	Butler	1873	subespecie	*poeyii*		
		Nymphalidae	Heliconinae	Heliconiini	*Dione*	*juno*	Reakirt	1866	subespecie	*huascuma*		
		Nymphalidae	Heliconinae	Heliconiini	*Heliconius*	*charitonia*	Comstock & Brown	1950	subespecie	*vazquezae*		
		Nymphalidae	Heliconinae	Argynnini	*Euptoieta*	*claudia*	Herbst	1798	subespecie	*daunius*		
		Nymphalidae	Heliconinae	Argynnini	*Euptoieta*	*hegesia*	Stichel	1938	subespecie	*meridiania*		
		Nymphalidae	Nymphalinae		*Texola*	*elada*	Hewitson	1868	subespecie	*elada*		
		Nymphalidae	Nymphalinae		*Chlosyne*	*ehrenbergii*	Geyer	1833				
		Nymphalidae	Nymphalinae		*Chlosyne*	*rosita*	Hall	1924				
		Nymphalidae	Nymphalinae		*Chlosyne*	*lacinia*	Geyer	1837	subespecie	*lacinia*		
		Nymphalidae	Nymphalinae		*Thessalia*	*theona*	Ménétriés	1855	subespecie	*theona*		

Listado de mariposas. Continuación.

									Infraespecífica			
Orden	Superfamilia	Familia	Subfamilia	Tribu	Género	epíteto específico	autor	año	categoría	nombre	autor	año
Lepidoptera	Papilionoidea	Nymphalidae	Nymphalinae		*Phyciodes*	*phaon*	Edwards	1864				
		Nymphalidae	Nymphalinae		*Phyciodes*	*tharos*	Drury	1773	subespecie	*tharos*		
		Nymphalidae	Nymphalinae		*Anthanassa*	*texana*	Edwards	1863	subespecie	*texana*		
		Nymphalidae	Nymphalinae		*Tegosa*	*graphica*	Edwards	1869	subespecie	*vesta*		
		Nymphalidae	Nymphalinae		*Nymphalis*	*antiopa*	Linnaeus	1758	subespecie	*antiopa*		
		Nymphalidae	Nymphalinae		*Vanessa*	*virginiensis*	Drury	1773				
		Nymphalidae	Nymphalinae		*Vanessa*	*annabella*	Field	1971				
		Nymphalidae	Nymphalinae		*Vanessa*	*cardui*	Linnaeus	1758				
		Nymphalidae	Nymphalinae		*Vanessa*	*atalanta*	Fruhsorfer	1909	subespecie	*rubria*		
		Nymphalidae	Nymphalinae		*Junonia*	*coenia*	Hübner	1822	subespecie	*coenia*		
		Nymphalidae	Nymphalinae		*Anartia*	*fatima*	Fabricius	1793	subespecie	*fatima*		
		Nymphalidae	Nymphalinae		*Siproeta*	*stelenes*	Fruhsorfer	1907	subespecie	*biplagiata*		
		Nymphalidae	Nymphalinae		*Cyclogramma*	*bacchis*	Doubleday	1849				
		Nymphalidae	Limenitidinae		*Adelpha*	*bredowii*	Geyer	1837	subespecie	*bredowii*		
		Nymphalidae	Limenitidinae		*Basilarchia*	*arthemis*	Edwards	1882	subespecie	*arizonensis*		
		Nymphalidae	Biblidinae		*Marpesia*	*chiron*	Cramer	1779	subespecie	*marius*		
		Nymphalidae	Charaxinae		*Anaea*	*aidea*	Guérin-Méneville	1844				
		Nymphalidae	Apaturinae		*Asterocampa*	*antonia*	Edwards	1877				
		Nymphalidae	Apaturinae		*Asterocampa*	*louisa*	Stallings & Turner	1947				
		Nymphalidae	Apaturinae		*Doxocopa*	*laure*	Drury	1773	subespecie	*laure*		
		Nymphalidae	Satyrinae		*Megisto*	*rubricata*	Wind	1946	subespecie	*smithorum*		
		Nymphalidae	Satyrinae		*Pindis*	*squamistriga*	Felder	1869				

Apéndice 1. Listado de peces.

Orden	Familia	Género	Epíteto específico	Autor	Año
Atheriniformes	Atherinopsidae	*Chirostoma*	*aculeatum*	Barbour	1973
Atheriniformes	Atherinopsidae	*Chirostoma*	*arge*	Jordan y Snyder	1899
Atheriniformes	Atherinopsidae	*Chirostoma*	*bartoni*	Jordan y Evermann	1896
Atheriniformes	Atherinopsidae	*Chirostoma*	*jordani*	Woolman	1894
Atheriniformes	Atherinopsidae	*Chirostoma*	*humboldtianum*	Valenciennes	1835
Cypriniformes	Catostomidae	*Scartomyzon*	*austrinus*	Bean	1897
Characiformes	Characidae	*Astyanax*	*mexicanus*	Filippi	1853
Perciformes	Centrarchidae	*Lepomis*	*macrochirus*	Rafinesque	1819
Perciformes	Centrarchidae	*Micropterus*	*salmoides*	Lacépède	1802
Perciformes	Cichlidae	*Herichthys*	*labridens*	Pellegrin	1903
Perciformes	Cichlidae	*Herichthys*	*steindachneri*	Jordan y Snyder	1900
Perciformes	Cichlidae	*Oreochromis*	*aureus*	Steindachner	1864
Perciformes	Cichlidae	*Oreochromis*	*mossambicus*	Peters	1852
Perciformes	Cichlidae	*Oreochromis*	*niloticus*	Linnaeus	1758
Cypriniformes	Cyprinidae	*Algansea*	*tincella*	Valenciennes	1844
Cypriniformes	Cyprinidae	*Aztecula*	*sallaei*	Gunther	1868
Cypriniformes	Cyprinidae	*Carassius*	*auratus*	Linnaeus	1758
Cypriniformes	Cyprinidae	*Ctenopharyngodon*	*idella*	Valenciennes	1844
Cypriniformes	Cyprinidae	*Cyprinus*	*carpio*	Linnaeus	1758
Cypriniformes	Cyprinidae	*Hybopsis*	*calientis*	Jordan y Snyder	1900
Cypriniformes	Cyprinidae	*Yuriria*	*alta*	Jordan	1880
Cyprinodontiformes	Goodeidae	*Alloophorus*	*robustus*	Bean	1892
Cyprinodontiformes	Goodeidae	*Allotoca*	*dugesii*	Bean	1887
Cyprinodontiformes	Goodeidae	*Goodea*	*atripinnis*	Jordan	1880
Cyprinodontiformes	Goodeidae	*Chapalicthys*	*encaustus*	Jordan y Snyder	1900
Cyprinodontiformes	Goodeidae	*Hubbsina*	*turneri*	De Buen	1940
Cyprinodontiformes	Goodeidae	*Skiffia*	*bilineata*	Bean	1887
Cyprinodontiformes	Goodeidae	*Skiffia*	*lermae*	Meek	1902
Cyprinodontiformes	Goodeidae	*Xenotoca*	*variata*	Bean	1887
Cyprinodontiformes	Goodeidae	*Zoogoneticus*	*quitzeoensis*	Bean	1898
Siluriformes	Ictaluridae	*Ictalurus*	*dugesii*	Bean	1880
Siluriformes	Ictaluridae	*Ictalurus*	*mexicanus*	Meek	1904
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	*Poecilia*	*mexicana*	Steindachner	1863
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	*Poecilia*	*reticulata*	Peters	1859
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	*Poeciliopsis*	*infans*	Woolman	1894
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	*Xiphophorus*	*variatus*	Meek	1904
Salmoniformes	Salmonidae	*Onchorhynchus*	*mykiss*	Walbaum	1792

Listado Anfibios y reptiles.

Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autor	Subespecies
Amphibia	Caudata	Ambystomatidae	*Ambystoma*	*velasci*	(Dugès, 1888)	
Amphibia	Caudata	Plethodontidae	*Pseudoeurycea*	*bellii*	(Gray, 1850)	
Amphibia	Caudata	Plethodontidae	*Pseudoeurycea*	*cephalica*	(Cope, 1889)	
Amphibia	Anura	Bufonidae	*Anaxyrus*	*compactilis*	(Wiegmann, 1833)	
Amphibia	Anura	Bufonidae	*Anaxyrus*	*debilis*	(Girard, 1854)	
Amphibia	Anura	Bufonidae	*Anaxyrus*	*punctatus*	(Baird & Girard, 1852)	
Amphibia	Anura	Bufonidae	*Incilius*	*nebulifer*	(Girard, 1854)	
Amphibia	Anura	Bufonidae	*Incilius*	*occidentalis*	(Camerano, 1879)	
Amphibia	Anura	Bufonidae	*Rhinella*	*marina*	(Linnaeus, 1758)	
Amphibia	Anura	Craugastoridae	*Craugastor*	*augusti*	(Dugès, 1879)	
Amphibia	Anura	Eleutherodactylidae	*Eleutherodactylus*	*guttilatus*	(Cope, 1879)	
Amphibia	Anura	Eleutherodactylidae	*Eleutherodactylus*	*nitidus*	(Peters, 1869)	
Amphibia	Anura	Eleutherodactylidae	*Eleutherodactylus*	*verrucipes*	(Cope, 1885)	
Amphibia	Anura	Hylidae	*Ecnomiohyla*	*miotympanum*	(Cope, 1863)	
Amphibia	Anura	Hylidae	*Hyla*	*arenicolor*	(Cope, 1866)	
Amphibia	Anura	Hylidae	*Hyla*	*eximia*	(Baird,1854)	
Amphibia	Anura	Hylidae	*Smilisca*	*baudinii*	(Duméril & Bibron, 1841)	
Amphibia	Anura	Microhylidae	*Hypopachus*	*variolosus*	(Cope, 1866)	
Amphibia	Anura	Ranidae	*Lithobates*	*berlandieri*	(Baird, 1854)	
Amphibia	Anura	Ranidae	*Lithobates*	*catesbeianus*	(Shaw, 1802)	
Amphibia	Anura	Ranidae	*Lithobates*	*montezumae*	(Baird, 1854)	
Amphibia	Anura	Ranidae	*Lithobates*	*neovolcanicus*	(Hillis & Frost, 1985)	
Amphibia	Anura	Ranidae	*Lithobates*	*spectabilis*	(Hillis & Frost, 1985)	
Amphibia	Anura	Ranidae	*Lithobates*	*megapoda*	(Taylor, 1942)	
Amphibia	Anura	Scaphiopodidae	*Spea*	*multiplicata*	(Cope, 1863)	
Reptilia	Squamata	Anguidae	*Barisia*	*imbricata*	(Wiegmann, 1828)	*imbricata; ciliaris* (válida)
Reptilia	Squamata	Anguidae	*Gerrhonotus*	*infernalis*	(Baird, 1859)	
Reptilia	Squamata	Anguidae	*Gerrhonotus*	*liocephalus*	(Wiegmann, 1828)	*liocephalus*
Reptilia	Squamata	Gekkonidae	*Hemydactylus*	*turcicus*	(Linnaeus, 1758)	
Reptilia	Squamata	Phrynosomatidae	*Holbrookia*	*maculata*	(Schmidt, 1921)	*dickersonae*
Reptilia	Squamata	Phrynosomatidae	*Phrynosoma*	*orbiculare*	(Linnaeus, 1789)	*orbicularis; boucardi*
Reptilia	Squamata	Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*aeneus*	(Wiegmann, 1828)	
Reptilia	Squamata	Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*dugesii*	(Bocourt, 1873)	*intermedius*
Reptilia	Squamata	Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*grammicus*	(Wiegmann, 1828)	*disparilis, microlepidotus*
Reptilia	Squamata	Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*minor*	(Cope, 1885)	
Reptilia	Squamata	Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*parvus*	(Smith, 1934)	
Reptilia	Squamata	Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*scalaris*	(Wiegmann, 1828)	*scalaris*
Reptilia	Squamata	Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*spinosus*	(Wiegmann, 1828)	*spinosus*
Reptilia	Squamata	Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*torquatus*	(Wiegmann, 1828)	*ferrariperezi; torquatus; melano-gaster*
Reptilia	Squamata	Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*variabilis*	(Wiegmann, 1834)	*variabilis*
Reptilia	Squamata	Polychrotidae	*Anolis*	*nebulosus*	(Wiegmann, 1834)	

8 Capítulo

Listado Anfibios y reptiles. Continuación.

Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autor	Subespecies
Reptilia	Squamata	Scincidae	*Eumeces*	*lynxe*	(Wiegmann, 1834)	*lynxe*
Reptilia	Squamata	Scincidae	*Plestiodon*	*dugesii*	(Thominot, 1883)	
Reptilia	Squamata	Scincidae	*Plestiodon*	*tetragrammus*	(Baird, 1859)	*tetragrammus*
Reptilia	Squamata	Scincidae	*Scincella*	*caudaequinae*	(Smith, 195)1	
Reptilia	Squamata	Teiidae	*Aspidoscelis*	*communis*	(Cope, 1878)	
Reptilia	Squamata	Teiidae	*Aspidoscelis*	*gularis*	(Baird & Girard, 1852)	
Reptilia	Squamata	Teiidae	*Aspidoscelis*	*scalaris*	(Cope, 1892)	
Reptilia	Squamata	Xantusiidae	*Lepidophyma*	*occulor*	(Smith, 1942)	
Reptilia	Serpentes	Boidae	*Boa*	*constrictor*	(Linnaeus, 1758)	*imperator*
Reptilia	Serpentes	Colubridae	*Conopsis*	*biserialis*	(Taylor y Smith, 1942)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	*Conopsis*	*lineata*	(Kennicott, 1859)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	*Conopsis*	*nasus*	(Günther, 1858)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	*Drymarchon*	*melanurus*	(Cope, 1868)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	*Geophis*	sp.		
Reptilia	Serpentes	Colubridae	*Lampropeltis*	*mexicana*	(Garman, 1884)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	*Lampropeltis*	*triangulum*	(Lacépède, 1789)	*nelsoni; dixoni*
Reptilia	Serpentes	Colubridae	*Leptophis*	*diplotropis*	(Günther, 1872)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	*Leptophis*	*mexicanus*	(Duméril, Bibron & Duméril, 1854)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	*Coluber*	*flagellum*	(Shaw, 1802)	*lineatulus; testaceus*
Reptilia	Serpentes	Colubridae	*Coluber*	*mentovarius*	(Duméril, Bibron & Duméril, 1854)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	*Coluber*	*schotti*	(Baird y Girard, 1853)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	*Coluber*	*taeniatus*	(Hallowell, 1852)	*australis*
Reptilia	Serpentes	Colubridae	*Oxybelis*	*aeneus*	(Wagler, 1824)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	*Pituophis*	*deppei*	(Duméril, 1853)	*deppei*
Reptilia	Serpentes	Colubridae	*Pseudoficimia*	*frontalis*	(Cope, 1864)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	*Salvadora*	*bairdi*	(Jan, 1860)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	*Salvadora*	*mexicana*	(Duméril, Bibron & Duméril, 1854)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	*Senticolis*	*triaspis*	(Cope, 1866)	*intermedia*
Reptilia	Serpentes	Colubridae	*Sonora*	*michoacanensis*	(Dugès, 1884)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	*Tantilla*	*bocourti*	(Günther, 1895)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	*Tantilla*	*rubra*	(Cope 1876)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	*Trimorphodon*	*tau*	(Cope, 1870)	*tau*
Reptilia	Serpentes	Colubridae	*Tropidodipsas*	*sartorii*	(Cope, 1863)	
Reptilia	Serpentes	Dipsadidae	*Adelphicos*	*quadrivirgatus*	(Jan, 1862)	
Reptilia	Serpentes	Dipsadidae	*Diadophis*	*punctatus*	(Linnaeus, 1766)	*dugesii*
Reptilia	Serpentes	Dipsadidae	*Hypsiglena*	*jani*	(Dugès, 1865)	*janii; texana*
Reptilia	Serpentes	Dipsadidae	*Leptodeira*	*annulata*	(Linnaeus, 1758)	*cussiliris*
Reptilia	Serpentes	Dipsadidae	*Leptodeira*	*cf. splendida*	(Günther, 1895)	
Reptilia	Serpentes	Dipsadidae	*Leptodeira*	*septentrionalis*	(Kennicott, 1859)	
Reptilia	Serpentes	Dipsadidae	*Rhadinaea*	*gaigeae*	(Bailey, 1937)	

Listado Anfibios y reptiles. Continuación.

Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autor	Subespecies
Reptilia	Serpentes	Dipsadidae	*Rhadinaea*	*hesperia*	(Bailey, 1940)	
Reptilia	Serpentes	Elapidae	*Micrurus*	*tener*	(Baird & Girard, 1853)	*fitzingeri; microgalbineus*
Reptilia	Serpentes	Leptotyphlopidae	*Rena*	*dulcis*	(Baird & Girard, 1853)	
Reptilia	Serpentes	Natricidae	*Adelophis*	*copei*	(Dugès, 1879)	
Reptilia	Serpentes	Natricidae	*Storeria*	*dekayi*	(Holbrook, 1842)	
Reptilia	Serpentes	Natricidae	*Storeria*	*storerioides*	(Cope, 1866)	
Reptilia	Serpentes	Natricidae	*Thamnophis*	*cyrtopsis*	(Kennicott, 1860)	*cyrtopsis; collaris*
Reptilia	Serpentes	Natricidae	*Thamnophis*	*eques*	(Reuss, 1834)	*eques; megalops*
Reptilia	Serpentes	Natricidae	*Thamnophis*	*melanogaster*	(Smith, 1942)	*canescens*
Reptilia	Serpentes	Natricidae	*Thamnophis*	*pulchrilatus*	(Cope, 1885)	
Reptilia	Serpentes	Natricidae	*Thamnophis*	*scalaris*	(Cope, 1861)	
Reptilia	Serpentes	Natricidae	*Thamnophis*	*scaliger*	(Jan, 1863)	
Reptilia	Serpentes	Typhlopidae	*Ramphotyphlops*	*braminus*	(Daudin, 1803)	
Reptilia	Serpentes	Viperidae	*Crotalus*	*aquilus*	(Klauber, 1952)	
Reptilia	Serpentes	Viperidae	*Crotalus*	*molossus*	(Gloyd, 1936)	*nigrescens*
Reptilia	Serpentes	Viperidae	*Crotalus*	*polystictus*	(Cope, 1865)	
Reptilia	Serpentes	Viperidae	*Crotalus*	*scutulatus*	(Kennicott, 1861)	
Reptilia	Serpentes	Viperidae	*Crotalus*	*triseriatus*	(Wagler, 1930)	*triseriatus*
Reptilia	Chelonia	Emydidae	*Trachemys*	sp. *scripta*	(Schoepff, 1792)	
Reptilia	Chelonia	Kinosternidae	*Kinosternon*	*integrum*	(Le Conte, 1824)	
Reptilia	Chelonia	Kinosternidae	*Kinosternon*	*hirtipes*	(Wagler, 1830)	*murrayi*

Apéndice 1. Listado de especies.

	Orden	Familia	Nombre común	Nombre en inglés	Especie		NOM-059-SEMARNAT-2010	Endemismo, González García y Gómez de Silva 2003	NOM-059-SEMARNAT-2010	Ceballos y Márquez 2000	CITES 2012	IUCN, 2011	Aprovechamiento Semarnat 2009*a*, 2009*b*
1	ANSERIFORMES	ANATIDAE	pijije ala blanca	Black-bellied Whistling-duck	*Dendrocygna autumnalis*	(Linnaeus, 1758)	R				III	LC	
2			pijije canelo	Fulvous Whistling-duck	*Dendrocygna bicolor*	(Vieillot, 1816)	R				III	LC	
3			ganso careto-mayor	Greater White-fronted Goose	*Anser albifrons*	(Scopoli, 1769)	M					LC	
4			pato friso	Gadwall	*Anas strepera*	Linnaeus, 1758	M					LC	
5			pato chalcuán	American Wigeon	*Anas americana*	Gmelin, 1789	M					LC	Ac
6			pato de collar	Mallard	*Anas platyrhynchos*	Linnaeus, 1758	R	E	A	Fr		LC	Ac
7			cerceta ala azul	Blue-winged Teal	*Anas discors*	Linnaeus, 1766	M					LC	Ac
8			cerceta canela	Cinnamon Teal	*Anas cyanoptera*	Vieillot, 1816	R					LC	
9			pato cucharón-norteño	Northern Shoveler	*Anas clypeata*	Linnaeus, 1758	M					LC	Ac
10			pato golondrino	Northern Pintail	*Anas acuta*	Linnaeus, 1758	M					LC	Ac
11			cerceta alaverde	Green-winged Teal	*Anas crecca*	Linnaeus, 1758	M					LC	Ac
12			pato coacoxtle	Canvasback	*Aythya valisineria*	(Wilson, 1814)	M					LC	Ac
13			pato cabeza roja	Redhead	*Aythya americana*	(Eyton, 1838)	R					LC	Ac
14			pato pico anillado	Ring-necked Duck	*Aythya collaris*	(Donovan, 1809)	M					LC	
15			pato boludo-menor	Lesser Scaup	*Aythya affinis*	(Eyton, 1838)	M					LC	Ac
16			pato monja	Bufflehead	*Bucephala albeola*	(Linnaeus, 1758)	M			Fr		LC	Ac
17			pato tepalcate	Ruddy Duck	*Oxyura jamaicensis*	(Gmelin, 1789)	R			Fr		LC	
18	GALLIFORMES	CRACIDAE	pava cojolita	Crested Guan	*Penelope purpurascens*	Wagler, 1830	R		A	A	III	LC	
19	GALLIFORMES	ODONTOPHORIDAE	codorniz escamosa	Scaled Quail	*Callipepla squamata*	(Vigors, 1830)	R					LC	Ac
20			codorniz cotuí	Northern Bobwhite	*Colinus virginianus*	(Linnaeus, 1758)	R			Ep	I	NT	Ac
21			codorniz silbadora	Singing Quail	*Dactylortyx thoracicus*	(Gambel, 1848)	R		Pr	A		LC	
22			codorniz moctezuma	Montezuma Quail	*Cyrtonyx montezumae*	(Vigors, 1830)	R		Pr	A		LC	
23		PHASIANIDAE	guajolote norteño	Wild Turkey	*Meleagris gallopavo*	Linnaeus, 1758	R		Pr	Fr		LC	Ac
24	PODICIPEDIFORMES	PODICIPEDIDAE	zambullidor menor	Least Grebe	*Tachybaptus dominicus*	(Linnaeus, 1766)	R		Pr			LC	
25			zambullidor pico grueso	Pied-billed Grebe	*Podilymbus podiceps*	(Linnaeus, 1758)	R					LC	
26			zambullidor orejudo	Eared Grebe	*Podiceps nigricollis*	Brehm, 1831	R					LC	
27			achichilique pico naranja	Clark's Grebe	*Aechmophorus clarkii*	(Lawrence, 1858)	R					LC	
44	PELECANIFORMES	PELECANIDAE	pelicano blanco	American White Pelican	*Pelecanus erythrorhynchos*	Gmelin, 1789	M		Pr	A		LC	
29		PHALACROCORACIDAE	cormorán oliváceo	Neotropic Cormorant	*Phalacrocorax brasilianus*	(Gmelin, 1789)	R					LC	
28	CICONIIFORMES	ARDEIDAE	avetoro norteño	American Bittern	*Botaurus lentiginosus*	(Rackett, 1813)	M					LC	
30			avetoro mínimo	Least Bittern	*Ixobrychus exilis*	(Gmelin, 1789)	R		A			LC	
31			garza morena	Great Blue Heron	*Ardea herodias*	Linnaeus, 1758	R			Fr		LC	
32			garza blanca	Great Egret	*Ardea alba*	(Linnaeus, 1758)	M					LC	
33			garceta pie-dorado	Snowy Egret	*Egretta thula*	(Molina, 1782)	R					LC	
34			garceta azul	Little Blue Heron	*Egretta caerulea*	(Linnaeus, 1758)	R					LC	
35			garceta tricolor	Tricoloured Heron	*Egretta tricolor*	(Müller, 1776)	R					LC	
36			garza ganadera	Cattle Egret	*Bubulcus ibis*	(Linnaeus, 1758)	M					LC	
37			garceta verde	Green Heron	*Butorides virescens*	(Linnaeus, 1758)	RI					LC	
38			pedrete corona negra	Black-crowned Night-heron	*Nycticorax nycticorax*	(Linnaeus, 1758)	R					LC	
39			pedrete corona clara	Yellow-crowned Night-heron	*Nyctanassa violacea*	(Linnaeus, 1758)	R					LC	
40		THRESKIORNITHIDAE	ibis cara oscura	Glossy Ibis	*Plegadis falcinellus*	(Linnaeus, 1766)	R					LC	
41			ibis cara blanca	White-faced Ibis	*Plegadis chihi*	(Vieillot, 1817)	R			Fr		LC	
42			espatula rosada	Roseate Spoonbill	*Platalea ajaja*	(Linnaeus, 1758)	R			Fr		LC	

Apéndice 1. Listado de especies. Continuación

	Orden	Familia	Nombre común	Nombre en inglés	Especie		NOM-059-SEMARNAT-2010	Endemismo, González García y Gómez de Silva 2003	NOM-059-SEMARNAT-2010	Ceballos y Márquez 2000	CITES 2012	IUCN, 2011	Aprovechamiento Semarnat 2009*a*, 2009*b*
43		CICONIIDAE	cigüeña americana	Wood Stork	*Mycteria americana*	Linnaeus, 1758	M					LC	
45		CATHARTIDAE	zopilote común	Black Vulture	*Coragyps atratus*	(Bechstein, 1783)	R					LC	
46			zopilote aura	Turkey Vulture	*Cathartes aura*	(Linnaeus, 1758)	R					LC	
47	FALCONIFORMES	ACCIPITRIDAE	gavilán pescador	Osprey	*Pandion haliaetus*	(Linnaeus, 1758)	M			Fr	II	LC	
48			milano cola blanca	White-tailed Kite	*Elanus leucurus*	(Desfontaines, 1789)	R				II	LC	
49			gavilán rastrero	Northern Harrier	*Circus cyaneus*	(Linnaeus, 1766)	M				II	LC	
50			gavilán pecho rufo	Sharp-shinned Hawk	*Accipiter striatus*	Vieillot, 1807	R		Pr		II	LC	
51			gavilán de cooper	Cooper's Hawk	*Accipiter cooperii*	(Bonaparte, 1828)	M		Pr		II	LC	
52			aguililla-negra menor	Common Black-Hawk	*Buteogallus anthracinus*	(Depp, 1830)	R		Pr		II	LC	
53			aguililla de harris	Harris's Hawk	*Parabuteo unicinctus*	(Temminck, 1824)	R		Pr		II	LC	
54			aguililla pecho rojo	Red-shouldered Hawk	*Buteo lineatus*	(Gmelin, 1788)	M		Pr		II	LC	
55			aguililla cola corta	Short-tailed Hawk	*Buteo brachyurus*	Vieillot, 1816	R				II	LC	
56			aguililla de swainson	Swainson's Hawk	*Buteo swainsoni*	Bonaparte, 1838	M		Pr		II	LC	
57			aguililla aura	Zone-tailed Hawk	*Buteo albonotatus*	Kaup, 1847	M		Pr		II	LC	
58			aguililla cola roja	Red-tailed Hawk	*Buteo jamaicensis*	(Gmelin, 1788)	R				II	LC	
59			águila real	Golden Eagle	*Aquila chrysaetos*	(Linnaeus, 1758)	R		A	Ep	II	LC	
60		FALCONIDAE	caracara quebrantahuesos	Crested Caracara	*Caracara cheriway*	(Miller, 1777)	R				II	LC	
61			cernícalo americano	American Kestrel	*Falco sparverius*	Linnaeus, 1758	R				II	LC	
62			halcón esmerejón	Merlin	*Falco columbarius*	Linnaeus, 1758	R				II	LC	
63			halcón peregrino	Peregrine Falcon	*Falco peregrinus*	Tunstall, 1771	R		Pr	Ep	I	LC	
64			halcón mexicano	Prairie Falcon	*Falco mexicanus*	Schlegel, 1850	M		A	Ep	II	LC	
65	GRUIFORMES	RALLIDAE	polluela sora	Sora	*Porzana carolina*	(Linnaeus, 1758)	M					LC	
66			gallineta morada	Purple Gallinule	*Porphyrio martinica*	(Linnaeus, 1766)	R					LC	
67			gallineta frente roja	Common Moorhen	*Gallinula chloropus*	(Linnaeus, 1758)	R					LC	
68			gallareta americana	American Coot	*Fulica americana*	Gmelin, 1789	R					LC	
69	CHARADRIIFORMES	CHARADRIIDAE	chorlo gris	Black-bellied Plover	*Pluvialis squatarola*	(Linnaeus, 1758)	M					LC	
70			chorlo nevado	Snowy Plover	*Charadrius alexandrinus*	Linnaeus, 1758	R		A			LC	
71			chorlo semipalmeado	Semipalmated Plover	*Charadrius semipalmatus*	Bonaparte, 1825	M					LC	
72			chorlo tildío	Killdeer	*Charadrius vociferus*	Linnaeus, 1758	R					LC	
73		RECURVIROSTRIDAE	candelero americano	Black-necked Stilt	*Himantopus mexicanus*	(Müller, 1776)	R					LC	
74			avoceta americana	American Avocet	*Recurvirostra americana*	Gmelin, 1789	R					LC	
75		JACANIDAE	jacana norteña	Northern Jacana	*Jacana spinosa*	(Linnaeus, 1758)	R					LC	
76		SCOLOPACIDAE	playero alzacolita	Spotted Sandpiper	*Actitis macularius*	Linnaeus, 1766	R					LC	
77			playero solitario	Solitary Sandpiper	*Tringa solitaria*	Wilson, 1813	R					LC	
78			patamarilla mayor	Greater Yellowlegs	*Tringa melanoleuca*	(Gmelin, 1789)	R					LC	
79			patamarilla menor	Lesser Yellowlegs	*Tringa flavipes*	(Gmelin, 1789)	R					LC	
80			zarapito ganga	Upland Sandpiper	*Bartramia longicauda*	(Bechstein, 1812)	M					LC	Ac
81			zarapito pico largo	Long-billed Curlew	*Numenius americanus*	Bechstein, 1812	M					LC	
82			playero occidental	Western Sandpiper	*Calidris mauri*	(Cabanis, 1857)	M					LC	
83			playero chichicuilote	Least Sandpiper	*Calidris minutilla*	(Vieillot, 1819)	R					LC	
84			playero leonado	Buff-breasted Sandpiper	*Tryngites subruficollis*	(Vieillot, 1819)	M					NT	
85			costurero pico corto	Short-billed Dowitcher	*Limnodromus griseus*	(Gmelin, 1789)	M					LC	
86			costurero pico largo	Long-billed Dowitcher	*Limnodromus scolopaceus*	(Say, 1823)	R					LC	
87			agachona común	Wilson's Snipe	*Gallinago delicata*	(Ord, 1825)	R					LC	Ac

Apéndice 1. Listado de especies. Continuación

	Orden	Familia	Nombre común	Nombre en inglés	Especie		NOM-059-SEMARNAT-2010	Endemismo, González García y Gómez de Silva 2003	NOM-059-SEMARNAT-2010	Ceballos y Márquez 2000	CITES 2012	IUCN, 2011	Aprovechamiento Semarnat 2009*a*, 2009*b*
88			falaropo pico largo	Wilson's Phalarope	*Phalaropus tricolor*	(Vieillot, 1819)	M					LC	
89		LARIDAE	gaviota de bonaparte	Bonaparte's Gull	*Chroicocephalus philadelphia*	(Ord, 1815)	M					LC	
90			gaviota reidora	Laughing Gull	*Leucophaeus atricilla*	Linnaeus, 1758	M					LC	
91			gaviota pico anillado	Ring-billed Gull	*Larus delawarensis*	Ord, 1815	M					LC	
92			gaviota plateada	Herring Gull	*Larus argentatus*	Pontoppidan, 1763	M					LC	
93			rayador americano	Black Skimmer	*Rynchops niger*	Linnaeus, 1758	R					LC	
94	COLUMBIFORMES	COLUMBIDAE	paloma doméstica	Rock Pigeon	*Columba livia*	Gmelin, 1789	RI					LC	
95			paloma de collar	Band-tailed Pigeon	*Patagioenas fasciata*	Say, 1823	R					LC	
96			paloma ala blanca	White-winged Dove	*Zenaida asiatica*	(Linnaeus, 1758)	R					LC	Ac
97			paloma huilota	Mourning Dove	*Zenaida macroura*	(Linnaeus, 1758)	R					LC	Ac
98			tórtola cola larga	Inca Dove	*Columbina inca*	(Lesson, 1847)	R					LC	
99			tórtola coquita	Common Ground-dove	*Columbina passerina*	(Linnaeus, 1758)	R					LC	
100			paloma arroyera	White-tipped Dove	*Leptotila verreauxi*	Bonaparte, 1855	R					LC	
101	PSITTACIFORMES	PSITTACIDAE	perico mexicano	Green Parakeet	*Aratinga holochlora*	(Sclater, 1859)	R		A		II	LC	
102			guacamaya verde	Military Macaw	*Ara militaris*	(Linnaeus, 1766)	R		P	Ep	I	VU	
103			loro cabeza amarilla	Yellow-headed Parrot	*Amazona oratrix*	Ridgway, 1887	R	CE	P	Ep	I	EN	
104	CUCULIFORMES	CUCULIDAE	cuclillo canela	Squirrel Cuckoo	*Piaya cayana*	(Linnaeus, 1766)	R					LC	
105			cuclillo pico amarillo	Yellow-billed Cuckoo	*Coccyzus americanus*	(Linnaeus, 1758)	R					LC	
106			cuclillo pico negro	Black-billed Cuckoo	*Coccyzus erythropthalmus*	(Wilson, 1811)	M					LC	
107			correcaminos tropical	Lesser Roadrunner	*Geococcyx velox*	(Wagner, 1836)	R					LC	
108			correcaminos norteño	Greater Roadrunner	*Geococcyx californianus*	(Lesson, 1829)	R					LC	
109			garrapatero pijuy	Groove-billed Ani	*Crotophaga sulcirostris*	Swainson, 1827	R					LC	
110	STRIGIFORMES	TYTONIDAE	lechuza de campanario	Barn Owl	*Tyto alba*	(Scopoli, 1769)	R				II	LC	
111		STRIGIDAE	tecolote ojo oscuro	Flammulated Owl	*Otus flammeolus*	(Kaup, 1853)	R	SE			II	LC	
112			tecolote occidental	Western Screech-Owl	*Megascops kennicottii*	(Elliot, 1867)	R				II	LC	
113			tecolote rítmico	Whiskered Screech-Owl	*Megascops trichopsis*	(Wagler, 1832)	R				II	LC	
114			búho cornudo	Great Horned Owl	*Bubo virginianus*	(Gmelin, 1788)	R				II	LC	
115			tecolote serrano	Northern Pygmy-Owl	*Glaucidium gnoma*	Wagler, 1832	R				II	LC	
116			tecolote enano	Elf Owl	*Micrathene whitneyi*	(Cooper, 1861)	M	SE			II	LC	
117			tecolote llanero	Burrowing Owl	*Athene cunicularia*	(Molina, 1782)	R			Fr	II	LC	
118			búho cara café	Long-eared Owl	*Asio otus*	(Linnaeus, 1758)	M				II	LC	
119	CAPRIMULGIFORMES	CAPRIMULGIDAE	chotacabras menor	Lesser Nighthawk	*Chordeiles acutipennis*	(Hermann, 1783)	R					LC	
120			chotacabras zumbón	Common Nighthawk	*Chordeiles minor*	(Forster, 1771)	M					LC	
121			tapacamino tevíi	Common Poorwill	*Phalaenoptilus nuttallii*	(Audubon, 1844)	R					LC	
122			tapacamino cuerporruín-norteño	Whip-poor-will	*Caprimulgus vociferus*	Wilson, 1812	R					LC	
123	APODIFORMES	APODIDAE	vencejo de vaux	Vaux's Swift	*Chaetura vauxi*	(Townsend, 1839)	M					LC	
124			vencejo pecho blanco	White-throated Swift	*Aeronautes saxatalis*	Woodhouse, 1853	R					LC	
125			vencejo-tijereta mayor	Great Swallow-tailed Swift	*Panyptila sanctihieronymi*	Salvin, 1863	R		Pr			LC	
126		TROCHILIDAE	colibrí oreja violeta	Green Violetear	*Colibri thalassinus*	(Swainson, 1827)	R				II	LC	
127			colibrí oscuro	Dusky Hummingbird	*Cynanthus sordidus*	(Gould, 1859)	R	E			II	LC	
128			colibrí pico ancho	Broad-billed Hummingbird	*Cynanthus latirostris*	Swainson, 1827	R	SE			II	LC	
129			zafiro oreja blanca	White-eared Hummingbird	*Hylocharis leucotis*	(Vieillot, 1818)	R				II	LC	
130			colibrí berilo	Berylline Hummingbird	*Amazilia beryllina*	(Lichtenstein, 1830)	R				II	LC	
131			colibrí yucateco	Buff-bellied Hummingbird	*Amazilia yucatanensis*	(Cabot, 1845)	R				II	LC	

Apéndice 1. Listado de especies. Continuación

	Orden	Familia	Nombre común	Nombre en inglés	Especie		NOM-059-SEMARNAT-2010	Endemismo, González García y Gómez de Silva 2003	NOM-059-SEMARNAT-2010	Ceballos y Márquez 2000	CITES 2012	IUCN, 2011	Aprovechamiento Semarnat 2009*a*, 2009*b*
132			colibrí corona violeta	Violet-crowned Hummingbird	*Amazilia violiceps*	(Gould, 1859)	R	SE			II	LC	
133			colibrí garganta amatista	Amethyst-throated Hummingbird	*Lampornis amethystinus*	Swainson, 1827	R				II	LC	
134			colibrí garganta azul	Blue-throated Hummingbird	*Lampornis clemenciae*	(Lesson, 1829)	R	SE			II	LC	
135			colibrí magnífico	Magnificent Hummingbird	*Eugenes fulgens*	(Swainson, 1827)	R				II	LC	
136			colibrí lucifer	Lucifer Hummingbird	*Calothorax lucifer*	(Swainson, 1827)	R	SE			II	LC	
137			colibrí garganta rubí	Ruby-throated Hummingbird	*Archilochus colubris*	(Linnaeus, 1758)	M				II	LC	
138			colibrí barba negra	Black-chinned Hummingbird	*Archilochus alexandri*	(Bourcier & Mulsant, 1846)	M	SE			II	LC	
139			colibrí garganta rayada	Calliope Hummingbird	*Stellula calliope*	(Gould, 1847)	M	SE			II	LC	
140			zumbador cola ancha	Broad-tailed Hummingbird	*Selasphorus platycercus*	(Swainson, 1827)	R	SE			II	LC	
141			zumbador rufo	Rufous Hummingbird	*Selasphorus rufus*	(Gmelin, 1788)	M				II	LC	
142			zumbador de allen	Allen's Hummingbird	*Selasphorus sasin*	(Lesson, 1829)	M	SE			II	LC	
143	TROGONIFORMES	TROGONIDAE	trogón elegante	Elegant Trogon	*Trogon elegans*	Gould, 1834	R					LC	
144			trogón mexicano	Mountain Trogon	*Trogon mexicanus*	Swainson, 1827	R					LC	
145	CORACIIFORMES	MOMOTIDAE	momoto corona azul	Blue-crowned Motmot	*Momotus momota*	(Linnaeus, 1766)	R					LC	
146		ALCEDINIDAE	martín-pescador norteño	Belted Kingfisher	*Megaceryle alcyon*	(Linnaeus, 1758)	M					LC	
147			martín-pescador verde	Green Kingfisher	*Chloroceryle americana*	(Gmelin, 1788)	R					LC	
148	PICIFORMES	PICIDAE	carpintero bellotero	Acorn Woodpecker	*Melanerpes formicivorus*	(Swainson, 1827)	R					LC	
149			carpintero del desierto	Gila Woodpecker	*Melanerpes uropygialis*	(Baird, 1854)	R					LC	
150			carpintero cheje	Golden-fronted Woodpecker	*Melanerpes aurifrons*	(Wagler, 1829)	R					LC	
151			chupasavia maculado	Yellow-bellied Sapsucker	*Sphyrapicus varius*	(Linnaeus, 1766)	M					LC	
152			chupasavia nuca roja	Red-naped Sapsucker	*Sphyrapicus nuchalis*	Baird, 1858	M					LC	
153			carpintero mexicano	Ladder-backed Woodpecker	*Picoides scalaris*	(Wagler, 1829)	R					LC	
154			carpintero velloso-mayor	Hairy Woodpecker	*Picoides villosus*	(Linnaeus, 1766)	R					LC	
155			carpintero de pechera	Northern Flicker	*Colaptes auratus*	(Linnaeus, 1758)	R					LC	
156	PASSERIFORMES	FURNARIIDAE	trepatroncos gigante	Strong-billed Woodcreeper	*Xiphocolaptes promeropirhynchus*	(Lesson, 1840)	R					LC	
157			trepatroncos corna punteada	Spot-crowned Woodcreeper	*Lepidocolaptes affinis*	(Lafresnaye, 1839)	R					LC	
158		TYRANNIDAE	mosquerito lampiño	Northern Beardless-Tyrannulet	*Camptostoma imberbe*	Sclater, 1857	R					LC	
159			elenia verdosa	Greenish Elaenia	*Myiopagis viridicata*	(Vieillot, 1817)	R					LC	
160			mosquero del balsas	Pileated Flycatcher	*Xenotriccus mexicanus*	(Zimmer, 1938)	R	E	Pr	A		NT	
161			mosquero copeton	Tufted Flycatcher	*Mitrephanes phaeocercus*	(Sclater, 1859)	R					LC	
162			pibí boreal	Olive-sided Flycatcher	*Contopus cooperi*	(Swainson, 1832)	M					NT	
163			pibí tengo frío	Greater Pewee	*Contopus pertinax*	Cabanis & Heine, 1859	R					LC	
164			pibí occidental	Western Wood-Pewee	*Contopus sordidulus*	Sclater, 1859	R					LC	
165			pibi oriental	Eastern Wood-Pewee	*Contopus virens*	(Linnaeus, 1766)	M					LC	
166			mosquero saucero	Willow Flycatcher	*Empidonax traillii*	(Audubon, 1828)	M					LC	
167			mosquero garganta blanca	White-throated Flycatcher	*Empidonax albigularis*	Sclater & Salvin, 1859	R					LC	
168			mosquero mínimo	Least Flycatcher	*Empidonax minimus*	(Baird & Baird, 1843)	M					LC	
169			mosquero de hammond	Hammond's Flycatcher	*Empidonax hammondii*	(Xántus de Vesey, 1858)	M					LC	
170			mosquero gris	Gray Flycatcher	*Empidonax wrightii*	Baird, 1858	M	SE				LC	
171			mosquero oscuro	Dusky Flycatcher	*Empidonax oberholseri*	Phillips, 1939	M	SE				LC	
172			mosquero pinero	Pine Flycatcher	*Empidonax affinis*	(Swainson, 1827)	R	CE				LC	
173			mosquero californiano	Pacific-slope Flycatcher	*Empidonax difficilis*	Baird, 1858	M	SE				LC	
174			mosquero barranqueño	Cordilleran Flycatcher	*Empidonax occidentalis*	Nelson, 1897	R	SE				LC	
175			mosquero pecho leonado	Buff-breasted Flycatcher	*Empidonax fulvifrons*	(Giraud, 1841)	R					LC	

Apéndice 1. Listado de especies. Continuación

	Orden	Familia	Nombre común	Nombre en inglés	Especie		NOM-059-SEMARNAT-2010	Endemismo, González García y Gómez de Silva 2003	NOM-059-SEMARNAT-2010	Ceballos y Márquez 2000	CITES 2012	IUCN, 2011	Aprovechamiento Semarnat 2009*a*, 2009*b*
176			papamosca negro	Black Phoebe	*Sayornis nigricans*	(Swainson, 1827)	R					LC	
177			papamosca fibí	Eastern Phoebe	*Sayornis phoebe*	(Latham, 1790)	M					LC	
178			mosquero llanero	Say's Phoebe	*Sayornis saya*	(Bonaparte, 1825)	M					LC	
179			mosquero cardenal	Vermilion Flycatcher	*Pyrocephalus rubinus*	(Boddaert, 1783)	R					LC	
180			copeton triste	Dusky-capped Flycatcher	*Myiarchus tuberculifer*	(D'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	R					LC	
181			copeton gorjicenizo	Ash-throated Flycatcher	*Myiarchus cinerascens*	(Lawrence, 1851)	R					LC	
182			papamoscas de nutting	Nutting's Flycatcher	*Myiarchus nuttingi*	Ridgway, 1882	R					LC	
183			papamoscas tirano	Brown-crested Flycatcher	*Myiarchus tyrannulus*	(Müller, 1776)	R					LC	
184			luis bienteveo	Great Kiskadee	*Pitangus sulphuratus*	(Linnaeus, 1766)	R					LC	
185			papamoscas atigrado	Sulphur-bellied Flycatcher	*Myiodynastes luteiventris*	Sclater, 1859	R					LC	
186			tirano tropical	Tropical Kingbird	*Tyrannus melancholicus*	Vieillot, 1819	R					LC	
187			tirano silbador	Couch's Kingbird	*Tyrannus couchii*	Baird, 1858	R					LC	
188			tirano griton	Cassin's Kingbird	*Tyrannus vociferans*	Swainson, 1826	R	SE				LC	
189			tirano pico grueso	Thick-billed Kingbird	*Tyrannus crassirostris*	Swainson, 1826	R	SE				LC	
190			tirano palido	Western Kingbird	*Tyrannus verticalis*	Say, 1823	M					LC	
191			mosquero cabezón mexicano	Gray-collared Becard	*Pachyramphus major*	(Cabanis, 1847)	R					LC	
192			mosquero cabezon degollado	Rose-throated Becard	*Pachyramphus aglaiae*	(Lafresnaye, 1839)	R					LC	
193		LANIIDAE	alcaudón verdugo	Loggerhead Shrike	*Lanius ludovicianus*	Linnaeus, 1766	R					LC	
194		VIREONIDAE	vireo de bell	Bell's Vireo	*Vireo bellii*	Audubon, 1844	M					NT	
195			vireo enano	Dwarf Vireo	*Vireo nelsoni*	Bond, 1936	R	E	Pr	A		LC	
196			vireo de cassin	Cassin's Vireo	*Vireo cassinii*	Xántus de Vesey, 1858	M	SE				LC	
197			vireo anteojillo	Blue-headed Vireo	*Vireo solitarius*	(Wilson, 1810)	M					LC	
198			vireo reyezuelo	Hutton's Vireo	*Vireo huttoni*	Cassin, 1851	R					LC	
199			vireo gorjeador	Warbling Vireo	*Vireo gilvus*	Vieillot, 1808)	M					LC	
200		CORVIDAE	chara crestada	Steller's Jay	*Cyanocitta stelleri*	(Gmelin, 1788)	R					LC	
201			chara azuleja	Western Scrub-Jay	*Aphelocoma californica*	(Vigors, 1839)	R					LC	
202			chara pecho gris	Mexican Jay	*Aphelocoma ultramarina*	(Bonaparte, 1825)	R					LC	
203			cuervo tamaulipeco	Tamaulipas Crow	*Corvus imparatus*	Peters, 1929	R					LC	
204			cuervo llanero	Chihuahuan Raven	*Corvus cryptoleucus*	Couch, 1854	R					LC	
205			cuervo comun	Common Raven	*Corvus corax*	Linnaeus, 1758	R					LC	
206		ALAUDIDAE	alondra cornuda	Horned Lark	*Eremophila alpestris*	(Linnaeus, 1758)	R					LC	
207		HIRUNDINIDAE	golondrina azul negra	Purple Martin	*Progne subis*	(Linnaeus, 1758)	R					LC	
208			golondrina bicolor	Tree Swallow	*Tachycineta bicolor*	(Vieillot, 1808)	M					LC	
209			golondrina verde mar	Violet-green Swallow	*Tachycineta thalassina*	(Swainson, 1827)	R					LC	
210			golondrina ala aserrada	Northern Rough-winged Swallow	*Stelgidopteryx serripennis*	(Audubon, 1838)	M					LC	
211			golondrina ribereña	Bank Swallow	*Riparia riparia*	(Linnaeus, 1758)	M					LC	
212			golondrina risquera	Cliff Swallow	*Petrochelidon pyrrhonota*	Vieillot, 1817	R					LC	
213			golondrina pueblera	Cave Swallow	*Petrochelidon fulva*	Vieillot, 1807	R					LC	
214			golondrina tijereta	Barn Swallow	*Hirundo rustica*	Linnaeus, 1758	R					LC	
215		PARIDAE	carbonero embridado	Bridled Titmouse	*Baeolophus wollweberi*	(Bonaparte, 1850)	R					LC	
216			carbonero cresta negra	Black-crested Titmouse	*Baeolophus atricristatus*	Cassin, 1850	R					LC	
217		REMIZIDAE	baloncillo	Verdin	*Auriparus flaviceps*	(Sundevall, 1850)	R					LC	
218		AEGITHALIDAE	sastrecito	Bushtit	*Psaltriparus minimus*	(Townsend, 1837)	R					LC	
219		SITTIDAE	sita pecho blanco	White-breasted Nuthatch	*Sitta carolinensis*	Latham, 1790	R					LC	

Apéndice 1. Listado de especies. Continuación

	Orden	Familia	Nombre común	Nombre en inglés		Especie		NOM-059-SEMARNAT-2010	Endemismo, González García y Gómez de Silva 2003	NOM-059-SEMARNAT-2010	Ceballos y Márquez 2000	CITES 2012	IUCN, 2011	Aprovechamiento Semarnat 2009*a*, 2009*b*
220		CERTHIIDAE	trepadorcito americano	Brown Creeper		*Certhia americana*	Bonaparte, 1838	R					LC	
221		TROGLODYTIDAE	matraca barrada	Grey-barred Wren		*Campylorhynchus megalopterus*	Lafresnaye, 1845	R	E				LC	
222			matraca serrana	Spotted Wren		*Campylorhynchus gularis*	Sclater, 1861	R	E				LC	
223			matraca del desierto	Cactus Wren		*Campylorhynchus brunneicapillus*	(Lafresnaye, 1835)	R					LC	
224			chivirín saltarroca	Rock Wren		*Salpinctes obsoletus*	(Say, 1823)	R					LC	
225			chivirin barranqueño	Canyon Wren		*Catherpes mexicanus*	(Swainson, 1829)	R					LC	
226			chivirrin moteado	Spot-breasted Wren		*Thryothorus maculipectus*	Lafresnaye, 1845	R					LC	
227			chivirrin de carolina	Carolina Wren		*Thryothorus ludovicianus*	(Latham, 1790)	R					LC	
228			chivirín cola oscura	Bewick's Wren		*Thryomanes bewickii*	(Audubon, 1827)	R					LC	
229			chivirín saltapared	House Wren		*Troglodytes aedon*	Vieillot, 1809	R	CE				LC	
230			chivirín pantanero	Marsh Wren		*Cistothorus palustris*	(Wilson, 1807)	M					LC	
232		REGULIDAE	reyezuelo de rojo	Ruby-crowned Kinglet		*Regulus calendula*	(Linnaeus, 1766)	R					LC	
233		SYLVIIDAE	perlita azul gris	Blue-grey Gnatcatcher		*Polioptila caerulea*	(Linnaeus, 1766)	R					LC	
231			perlita del desierto	Black-tailed Gnatcatcher		*Polioptila melanura*	Lawrence, 1857	M					LC	
234		TURDIDAE	azulejo garganta canela	Eastern Bluebird		*Sialia sialis*	(Linnaeus, 1758)	R					LC	
235			azulejo garganta azul	Western Bluebird		*Sialia mexicana*	Swainson, 1832	R					LC	
236			azulejo pálido	Mountain Bluebird		*Sialia currucoides*	Bechstein, 1798	M					LC	
237			clarín norteño	Townsend's Solitaire		*Myadestes townsendi*	(Audubon, 1838)	R		Pr			LC	
238			clarin jilguero	Brown-backed Solitaire		*Myadestes occidentalis*	Stejneger, 1882	R		Pr			LC	
239			zorzal pico naranja	Orange-billed Nightingale-Thrush		*Catharus aurantiirostris*	(Hartlaub, 1850)	R					LC	
240			zorzal mexicano	Russet Nightingale-Thrush		*Catharus occidentalis*	Sclater, 1859	R	E	Pr			LC	
241			zorzal rojizo	Veery		*Catharus fuscescens*	(Stephens, 1817)	M					LC	
242			zorzal cola rufa	Swainson's Thrush		*Catharus ustulatus*	(Nuttall, 1840)	M					LC	
243			zorzalito colirrufo	Hermit Thrush		*Catharus guttatus*	(Pallas, 1811)	M					LC	
244			zorzal maculado	Wood Thrush		*Hylocichla mustelina*	(Gmelin, 1789)	M					LC	
245			mirlo pardo	Clay-coloured Thrush		*Turdus grayi*	Bonaparte, 1838	R					LC	
246			mirlo dorso rufo	Rufous-backed Robin		*Turdus rufopalliatus*	Lafresnaye, 1840	R	CE				LC	Aco
247			primavera real	American Robin		*Turdus migratorius*	Linnaeus, 1766	R					LC	
248			mirlo pinto	Aztec Thrush		*Ridgwayia pinicola*	(Sclater, 1859)	R	E	Pr	A			
249		MIMIDAE	centzontle norteño	Northern Mockingbird		*Mimus polyglottos*	(Linnaeus, 1758)	R					LC	Aco
250			cuitlacoche de chías	Sage Thrasher		*Oreoscoptes montanus*	(Townsend, 1837)	M					LC	
251			cuitlacoche manchado	Ocellated Thrasher		*Toxostoma ocellatum*	(Sclater, 1862)	R					LC	
252			cuitlacoche pico curvo	Curve-billed Thrasher		*Toxostoma curvirostre*	(Swainson, 1827)	R					LC	Aco
253			cuitlacoche crisal	Crissal Thrasher		*Toxostoma crissale*	Henry, 1858	R					LC	
254			mulato azul	Blue Mockingbird		*Melanotis caerulescens*	(Swainson, 1827)	R	E				LC	
255		STURNIDAE	estornino pinto	European Starling		*Sturnus vulgaris*	Linnaeus, 1758	RI					LC	
256		MOTACILLIDAE	bisbita de agua	American Pipit		*Anthus rubescens*	(Tunstall, 1771)	M					LC	
257			bisbita llanera	Sprague's Pipit		*Anthus spragueii*	(Audubon, 1844)	M					VU	
258		BOMBYCILLIDAE	ampelis chinito	Cedar Waxwing		*Bombycilla cedrorum*	Vieillot, 1808	M					LC	Aco
259		PTILOGONATIDAE	capulinero gris	Grey Silky-flycatcher		*Ptilogonys cinereus*	Swainsn, 1827	R	CE				LC	Aco
260			capulinero negro	Phainopepla		*Phainopepla nitens*	(Swainson, 1838)	R					LC	
261		PEUCEDRAMIDAE	ocotero enmascarado	Olive Warbler		*Peucedramus taeniatus*	(Du Bus De Gisignies, 1847)	R					LC	
280		PARULIDAE	chipe peregrino	Tennessee Warbler		*Vermivora peregrina*	(Wilson, 1811)	M					LC	
282			chipe corona naranja	Orange-crowned Warbler		*Vermivora celata*	(Say, 1823)	M					LC	

Apéndice 1. Listado de especies. Continuación

	Orden	Familia	Nombre común	Nombre en inglés		Especie		NOM-059-SEMARNAT-2010	Endemismo, González García y Gómez de Silva 2003	NOM-059-SEMARNAT-2010	Ceballos y Márquez 2000	CITES 2012	IUCN, 2011	Aprovechamiento Semarnat 2009*a*, 2009*b*
281			chipe de coronilla	Nashville Warbler		*Vermivora ruficapilla*	(Wilson, 1811)	M					LC	
279			chipe de virginia	Virginia's Warbler		*Vermivora virginiae*	(Baird, 1860)	M					LC	
266			parula ceja blanca	Crescent-chested Warbler		*Parula superciliosa*	(Hartlaub, 1844)	R					LC	
262			chipe amarillo	Yellow Warbler		*Dendroica petechia*	(Linnaeus, 1766)	M					LC	
263			chipe de magnolia	Magnolia Warbler		*Dendroica magnolia*	(Wilson, 1811)	M					LC	
264			chipe azul negro	Black-throated Blue Warbler		*Dendroica caerulescens*	(Gmelin, 1789)	M					LC	
265			chipe coronado	Yellow-rumped Warbler		*Dendroica coronata*	(Linnaeus, 1766)	M	SE				LC	
286			chipe negrogris	Black-throated Gray Warbler		*Dendroica nigrescens*	(Townsend, 1837)	R					LC	
283			chipe mejilla dorada	Golden-cheeked Warbler		*Dendroica chrysoparia*	Sclater & Salvin, 1861	M		A			LC	
285			chipe dorso verde	Black-throated Green Warbler		*Dendroica virens*	(Gmelin, 1789)	R	E	P	Ep		EN	
284			chipe negroamarillo	Townsend's Warbler		*Dendroica townsendi*	(Townsend, 1837)	R					LC	
287			chipe cabeza amarilla	Hermit Warbler		*Dendroica occidentalis*	(Townsend, 1837)	M					LC	
268			chipe garganta naranja	Blackburnian Warbler		*Dendroica fusca*	(Müller, 1776)	M					LC	
276			chipe ceja amarilla	Grace's Warbler		*Dendroica graciae*	Baird, 1865	M					LC	
267			chipe gorra negra	Blackpoll Warbler		*Dendroica striata*	(Forster, 1772)	R					LC	
278			chipe trepador	Black-and-white Warbler		*Mniotilta varia*	(Linnaeus, 1766)	M					LC	
269			chipe suelero	Ovenbird		*Seiurus aurocapilla*	(Linnaeus, 1766)	M					LC	
270			chipe charquero	Northern Waterthrush		*Seiurus noveboracensis*	(Gmelin, 1789)	M					LC	
277			chipe arroyero	Louisiana Waterthrush		*Seiurus motacilla*	(Vieillot, 1809)	R					LC	
271			chipe de tolmie	MacGillivray's Warbler		*Oporornis tolmiei*	(Townsend, 1839)	M	SE				LC	
274			mascarita común	Common Yellowthroat		*Geothlypis trichas*	(Linnaeus, 1766)	M					LC	
275			mascarita transvolcánica	Black-polled Yellowthroat		*Geothlypis speciosa*	Sclater, 1859	M					LC	
272			mascarita pico grueso	Grey-crowned Yellowthroat		*Geothlypis poliocephala*	Baird, 1865	M		P	Ep		EN	
273			chipe encapuchado	Hooded Warbler		*Wilsonia citrina*	(Boddaert, 1783)	M					LC	
294			chipe corona negra	Wilson's Warbler		*Wilsonia pusilla*	(Wilson, 1811)	R					LC	
289			chipe de collar	Canada Warbler		*Wilsonia canadensis*	(Linnaeus, 1766)	M					LC	
288			chipe cara roja	Red-faced Warbler		*Cardellina rubrifrons*	(Giraud, 1841)	M					LC	
290			chipe rojo	Red Warbler		*Ergaticus ruber*	(Swainson, 1827)	M	SE				LC	
291			chipe ala blanca	Painted Redstart		*Myioborus pictus*	(Swainson, 1829)	R	E				LC	
292			chipe de montaña	Slate-throated Redstart		*Myioborus miniatus*	(Swainson, 1827)	R					LC	
293			chipe gorrirrufo	Rufous-capped Warbler		*Basileuterus rufifrons*	(Swainson, 1838)	R					LC	
295			buscabreña	Yellow-breasted Chat		*Icteria virens*	(Linnaeus, 1758)	M					LC	
296		EMBERIZIDAE	semillero brincador	Blue-black Grassquit		*Volatinia jacarina*	(Linnaeus, 1766)	R					LC	
297			semillero de collar	White-collared Seedeater		*Sporophila torqueola*	(Bonaparte, 1850)	R					LC	Aco
298			semillero olivaceo	Yellow-faced Grassquit		*Tiaris olivaceus*	(Linnaeus, 1766)	R					LC	
299			atlapetes gorra rufa	Rufous-capped Brush-Finch		*Atlapetes pileatus*	Wagler, 1831	R	E				LC	
302			rascador nuca rufa	Rusty-crowned Ground-Sparrow		*Melozone kieneri*	(Bonaparte, 1850)	R						
301			toqui cola verde	Green-tailed Towhee		*Pipilo chlorurus*	(Audubon, 1839)	M					LC	
303			toqui de collar	Towhee		*Pipilo ocai x P. maculatus*		R					LC	

Apéndice 1. Listado de especies. Continuación

	Orden	Familia	Nombre común	Nombre en inglés		Especie		NOM-059-SEMARNAT-2010	Endemismo, González García y Gómez de Silva 2003	NOM-059-SEMARNAT-2010	Ceballos y Márquez 2000	CITES 2012	IUCN, 2011	Aprovechamiento Semarnat 2009*a*, 2009*b*
308			zarcero	Spotted Towhee		*Pipilo maculatus*	Swainson, 1827	R					LC	
307			toqui pardo	Canyon Towhee		*Pipilo fuscus*	Swainson, 1827	R					LC	
300			zacatonero de cassin	Cassin's Sparrow		*Aimophila cassinii*	(Woodhouse, 1852)	R	E				LC	
304			zacatonero de botteri	Botteri's Sparrow		*Aimophila botterii*	(Sclater, 1858)	R					LC	
306			zacatonero corona rufa	Rufous-crowned Sparrow		*Aimophila ruficeps*	(Cassin, 1852)	R					LC	
305			zacatonero rojizo	Rusty Sparrow		*Aimophila rufescens*	(Swainson, 1827)	M					LC	
309			zacatonero rayado	Striped Sparrow		*Oriturus superciliosus*	(Swainson, 1838)	R	E				LC	
310			gorrión ceja blanca	Chipping Sparrow		*Spizella passerina*	(Bechstein, 1798)	R					LC	
311			gorrion pálido	Clay-colored Sparrow		*Spizella pallida*	(Swainson, 1832)	M	SE				LC	
312			gorrión de brewer	Brewer's Sparrow		*Spizella breweri*	Cassin, 1856	M					LC	
313			gorrión de worthen	Worthen's Sparrow		*Spizella wortheni*	Ridgway, 1884	R	E	P	Ep		EN	
314			gorrión barba negra	Black-chinned Sparrow		*Spizella atrogularis*	(Cabanis, 1851)	R					LC	
315			gorrión cola blanca	Vesper Sparrow		*Pooecetes gramineus*	(Gmelin, 1789)	M					LC	
316			gorrión arlequín	Lark Sparrow		*Chondestes grammacus*	(Say, 1823)	M					LC	
317			zacatonero garganta negra	Black-throated Sparrow		*Amphispiza bilineata*	(Cassin, 1850)	R					LC	
318			gorrión ala blanca	Lark Bunting		*Calamospiza melanocorys*	Stejneger, 1885	M					LC	
319			gorrión sabanero	Savannah Sparrow		*Passerculus sandwichensis*	(Gmelin, 1789)	R					LC	
320			gorrión chapulín	Grasshopper Sparrow		*Ammodramus savannarum*	(Gmelin, 1789)	M					LC	
321			gorrión cantor	Song Sparrow		*Melospiza melodia*	(Wilson, 1810)	R					LC	
322			gorrión de lincoln	Lincoln's Sparrow		*Melospiza lincolnii*	(Audubon, 1834)	M					LC	
323			gorrión corona blanca	White-crowned Sparrow		*Zonotrichia leucophrys*	(Forster, 1772)	M					LC	
324			junco ojo de lumbre	Yellow-eyed Junco		*Junco phaeonotus*	Wagler, 1831	R	CE				LC	
325		CARDINALIDAE	tángara encinera	Hepatic Tanager		*Piranga flava*	(Vieillot, 1822)	R					LC	
326			tangara roja	Summer Tanager		*Piranga rubra*	(Linnaeus, 1758)	M					LC	
327			tangara capucha roja	Western Tanager		*Piranga ludoviciana*	(Wilson, 1811)	M					LC	
328			tangara dorso rayado	Flame-colored Tanager		*Piranga bidentata*	(Swainson, 1827)	R					LC	
329			tangara ala blanca	White-winged Tanager		*Piranga leucoptera*	Trudeau, 1839	R					LC	
330			cardenal rojo	Northern Cardinal		*Cardinalis cardinalis*	(Linnaeus, 1758)	R					LC	
331			cardenal pardo	Pyrrhuloxia		*Cardinalis sinuatus*	Bonaparte, 1838	R					LC	Aco
332			picogordo pecho rosa	Rose-breasted Grosbeak		*Pheucticus ludovicianus*	(Linnaeus, 1766)	M					LC	
333			picogordo tigrillo	Black-headed Grosbeak		*Pheucticus melanocephalus*	Swainson, 1827	R	SE				LC	Aco
334			picogordo azul	Blue Grosbeak		*Passerina caerulea*	(Linnaeus, 1758)	R					LC	Aco
335			colorín lazuli	Lazuli Bunting		*Passerina amoena*	(Say, 1823)	M	SE				LC	Aco
336			colorin azul	Indigo Bunting		*Passerina cyanea*	(Linnaeus, 1766)	M					LC	Aco
337			colorin morado	Varied Bunting		*Passerina versicolor*	(Bonaparte, 1838)	R					LC	Aco
338			colorín siete colores	Painted Bunting		*Passerina ciris*	(Linnaeus, 1758)	M		Pr			NT	Aco
339		ICTERIDAE	tordo sargento	Red-winged Blackbird		*Agelaius phoeniceus*	(Linnaeus, 1766)	R					LC	Aco
340			pradero tortilla con chile	Eastern Meadowlark		*Sturnella magna*	(Linnaeus, 1758)	R					LC	
341			pradero occidental	Western Meadowlark		*Sturnella neglecta*	Audubon, 1844	M					LC	

Apéndice 1. Listado de especies. Continuación

	Orden	Familia	Nombre común	Nombre en inglés	Especie		NOM-059-SEMARNAT-2010	Endemismo, González García y Gómez de Silva 2003	NOM-059-SEMARNAT-2010	Ceballos y Márquez 2000	CITES 2012	IUCN, 2011	Aprovechamiento Semarnat 2009*a*, 2009*b*
342			tordo cabeza amarilla	Yellow-headed Blackbird	*Xanthocephalus xanthocephalus*	(Bonaparte, 1826)	M					LC	Aco
343			tordo ojo amarillo	Brewer's Blackbird	*Euphagus cyanocephalus*	(Wagler, 1829)	M					LC	
344			zanate mexicano	Great-tailed Grackle	*Quiscalus mexicanus*	(Gmelin, 1788)	R					LC	Aco
345			tordo ojo rojo	Bronzed Cowbird	*Molothrus aeneus*	(Wagler, 1829)	R					LC	
346			tordo cabeza café	Brown-headed Cowbird	*Molothrus ater*	(Boddaert, 1783)	R					LC	Aco
347			bolsero de wagler	Black-vented Oriole	*Icterus wagleri*	Sclater, 1857	R					LC	
348			bolsero castaño	Orchard Oriole	*Icterus spurius*	(Linnaeus, 1766)	R					LC	
349			bolsero encapuchado	Hooded Oriole	*Icterus cucullatus*	Swainson, 1827	M	SE				LC	
350			bolsero dorso rayado	Streak-backed Oriole	*Icterus pustulatus*	(Wagler, 1829)	R					LC	
351			bolsero calandria	Bullock's Oriole	*Icterus bullockii*	(Swainson, 1827)	M					LC	
352			bolsero de altamira	Altamira Oriole	*Icterus gularis*	(Wagler, 1829)	R					LC	
353			bolsero cabeza negra	Audubon's Oriole	*Icterus graduacauda*	Lesson, 1839	R					LC	
354			bolsero de baltimore	Baltimore Oriole	*Icterus galbula*	(Linnaeus, 1758)	M	SE				LC	
355			bolsero de baltimore	Black-backed Oriole	*Icterus abeillei*	(Lesson, 1839)	R	E				LC	
356			bolsero tunero	Scott's Oriole	*Icterus parisorum*	Bonaparte, 1838	R	SE				LC	
357			eufonia garganta negra	Scrub Euphonia	*Euphonia affinis*	(Lesson, 1842)	R					LC	
358			eufonia capucha azul	Elegant Euphonia	*Euphonia elegantissima*	(Bonaparte, 1838)	R					LC	
359		FRINGILLIDAE	pinzón de cassin	Cassin's Finch	*Carpodacus cassinii*	Baird, 1854	M					NT	
360			pinzón mexicano	House Finch	*Carpodacus mexicanus*	(Müller, 1776)	R					LC	Aco
361			picotuerto rojo	Red Crossbill	*Loxia curvirostra*	Linnaeus, 1758	R					LC	
362			jilguero pinero	Eurasian Siskin	*Spinus spinus*	(Linnaeus, 1758)	R					LC	
363			jilguero encapuchado	Black-headed Siskin	*Spinus notatus*	Du Bus de Gisignies, 1847	R					LC	
364			jilguero dominico	Lesser Goldfinch	*Spinus psaltria*	(Say, 1823)	R					LC	Aco
365			jilguero canario	American Goldfinch	*Spinus tristis*	(Linnaeus, 1758)	M					LC	
366		PASSERIDAE	gorrión casero	House Sparrow	*Passer domesticus*	(Linnaeus, 1758)	R					LC	

ESTATUS DE RESIDENCIA (Howell y Webb, 1995): R= residente, RI= residente introducido, M= migratorio.
ENDEMISMO (González-García y Gómez de Silva, 2003): E= endémica, CE= cuasiendémica, SE= semiendémica.
CATEGORIAS DE RIESGO: (NOM-059-SEMARNAT-2010): E= probablemente extinta en el medio silvestre, P= en peligro de extinción, A= amenazada, Pr= sujeta a protección especial. (Ceballos y Márquez 2000): Ep= en peligro, A= amenazada, Ex= extinta, Fr= frágil, P ex= probablemente extinta, EX nat= extinta en la naturaleza, R= rara. (CITES 2012): Apéndice I= especies en peligro de extinción, que son o pueden ser afectadas por el comercio. Apéndice II= especies que no se encuentran en peligro de extinción, pero están amenazadas y pueden llegar a la primera situación. Apéndice III= todas las especies de cualquier país que estén sometidas a una reglamentación y que requieren de la cooperación de otros paises para controlar su comercio. (IUCN, 2011): EX= extinta en la naturaleza, EW= extinta en vida silvestre, CR= en peligro crítico, EN= en peligro, VU= vulnerable, NT= cercanamente amenazada, DD= datos deficientes, LC= baja preocupación. APROVECHAMIENTO (SEMARNAT 2009a, 2009b): Ac= Aves cinegéticas, Aco= Aves canoras y de ornato.

Apéndice 2. Sinopsis de la investigación relacionada con las Aves del estado de Guanajuato.

Año	Autor	Investigación
1885	Dugés, A.	Migración de golondrinas.
1887	Coalé, H. K.	Describe a *Dendroica dugesi* como una nueva especie en honor a Alfredo Dugés.
1895	Dugés, A.	Primer listado de vertebrados para el estado con 194 especies de aves.
1899	Dugés, A.	Migración accidental de loros y palomas.
1902	Ridgway, R.	*Dendroica dugesi* es reconsiderada como *Dendroica aestiva dugesi*.
1935	Peters, J. L.	Señala la distribución geográfica de *Amazona ochrocephala oratrix*.
1939	Moore, R. T.	Descripción de una subespecie de *Cynanthus latirostris*.
1942	Aldrich, J. W.	Rearreglo de *Dendroica aestiva dugesi* como *Dendroica petechia dugesi*.
1950	Friedmann *et al.*	Listados avifaunísticos de especies y subespecies por localidad y estados de la República Mexicana.
1957	Miller *et al.*	Listados avifaunísticos de especies y subespecies por localidad y estados de la República Mexicana.
	Phillips, A. R. y R. W. Dickerman	Señalan a *Melospiza melodia yuriria* como una nueva raza.
1962	Dickerman R. W. y D. W. Warner	Definen a la subespecie *Icterus spurius phillipsi*.
1963	Dickerman, R. W.	Reconsidera la descripción de *Melospiza melodia yuriria*.
1965	Donagho, W. R.	Avista por primera vez para la entidad a *Sturnus vulgaris*.
1977	Vaca, Z. E	Reporta *Bubulcus ibis* como un nuevo registro local para Yuriria.
1980	Arellano, A. M	Confirma al único ejemplar montado de *Ectopistes migratorios* en el museo “Alfredo Dugés” de Guanajuato.
1981	Juárez, L. C. y G. Lozano	Ratifican el primer registro de anidación de *Bubulcus ibis* para el estado.
1986	Cruz, M. A.	Describe a 108 especies de aves de los alrededores de la laguna de Yuriria.
1989	William III, S. O.	Señala el estatus de *Rallus longirostris* para el centro de México y nuevas localidades de reproducción.
1994	Rodríguez-Yañes *et al.*	Recopila 18 citas de aves para el estado en el periodo de 1825-1992.
1995	Sánchez, L. C. S. y J. Alvarez	Listan 154 especies de aves residentes e introducidas para el Parque Metropolitano de la ciudad de León.
1998	Márquez, V. L. M.	En un análisis de la familia Troglodytidae, señala dentro del estado a las razas *Campylorhynchus brunneicapillus guttatus, Salpinctes obsoletus obsoletus, Catherpes mexicanus mexicanus, Thryomanes bewickii murinus y Troglodytes aedon brunneicollis.*
1999	Brooks, D. M.	Considera a *Turdus rufopalliatus* fuera de su rango de distribución y como un nuevo registro ocasional estatal.
2000	Estrada, H. A.	Hace una lista de 125 especies de aves para el AICA de Sierra Santa Rosa.

Apéndice 2. Continuación.

Año	Autor	Investigación
	Babb, S. K. A.	Considera a la laguna de Yuriria cómo un área de importancia para la conservación de las aves y registra a 142 especies.
	Macías-Caballero *et al.*	Manifiestan que *Amazona oratrix* y *Ara militaris* han sido extirpadas del estado.
2001	Labarthe, H. V.; Labarthe *et al.*	Elaboran un manual para niños sobre aves y educación ambiental en la sierra de Santa Rosa.
	Gobierno del Estado de Guanajuato	Identifican a 47 especies de aves en el Parque Ecológico El Orito.
2002	CONABIO	Señala registros de *Amazona ortatrix magna* en el estado.
	Pérez-Arteaga *et al.*	Estudia a *Anas diazi* considerando áreas de importancia para su conservación.
2003	Dugés, A.	Notas y descripciones de vertebrados de la República Mexicana.
	Baker *et al.*	Analizan ADN mitocondrial y destacan especiaciones recientes de *Icterus spurius spurius* e *I. s. fuertesi.*
	López, R. D.	Realiza un muestreo sobre la mortalidad por botulismo y otros factores ambientales en la laguna de Yuriria.
2004	Kondo *et al.*	Hace comparaciones entre *Icterus galbula e I. abeillei.*
2005	González, C. A. G.	Reporta a 106 especies de aves y 61 endémicas en cinco ambientes diferentes de la Sierra de Santa Rosa.
	SEMARNAT-CONANP-IEGG	Establecen la presencia de 182 especies de aves y dos extintas en la reserva de la biosfera de Sierra Gorda.
2007	Martínez-Morales *et al.*	Establecen que *Turdus rufopalliatus* pueda estar incrementando su rango de distribución dentro del ambiente urbano estatal.
	Márquez *et al.*	Señalan la reintroducción reciente de *Meleagris gallopavo* para el estado
2008	López-González, *et al.*	Enlistan 56 especies de aves para la región de Yuriria y 121 para el cerro de Amoles en el Municipio de Moroleón.
	Villaseñor, G. L. E.	Contabiliza a 151 especies de aves en el área de uso sustentable de la Sierra de los Agustinos.
	Valverde, C. A. y O. Martínez	Hacen un seguimiento de la reintroducción y uso de hábitat en sierra de Jacales del guajolote silvestre *Meleagris gallopavo.*
2009	BirdLife Internacional	Considera a *Geothlypis speciosa* en declinación por la pérdida de hábitat, existiendo en Yuriria una pequeña población.
	Patten, M. A. y Ch. L. Pruett	Analizan y reacomodan taxonómicamente a *Melospiza melodia adust* y *M. m. villa.*
	Uriarte-Garzón, P. y E. Lozoya	Recuentan 117 especies de aves en Cerro de Arandas, Irapuato.
	Hernández, N. E. M. y P. E. Moreno	Comparan poblaciones de dos gradientes altitudinales en cerro de Arandas y registran a 31 especies.
2010	Bolaños *et al.*	Señalan a la cojolita *Penelope purpurascens* como nuevo registro estatal.

Apéndice 1. Bibliografía que reporta localidades paleontológicas, los ejemplares y los taxa fósiles presentes en el estado de Guanajuato

Alvarez, T. 1965. "Catálogo paleomastozoológico mexicano". México, Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), Publicaciones del Departamento de Prehistoria núm. 17.

Arellano, A.R.V. 1951. "Research in the continental Neogene of Mexico", *American Journal of Science* **249**: 604-616.

———. 1952. "El hallazgo de mamíferos del Cenozoico inferior en el Conglomerado Rojo de Guanajuato", *Boletín de la Asociación Mexicana de Geólogos Petroleros* **4**: 63-64.

Arroyo-Cabrales, J., O.J. Polaco y E. Johnson. 2002. "La mastofauna del Cuaternario tardío en México", en M. Montellano-Ballesteros y J. Arroyo-Cabrales (eds.), *Avances en los estudios paleomastozoológicos en México*. México, INAH, Colección Científica 443, pp. 103-123.

———, A.L. Carreño, S. Lozano-García, M. Montellano-Ballesteros *et al*. 2008. "La diversidad en el pasado", en *Capital Natural de México*, vol. I: Conocimiento actual de la biodiversidad. México, Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), pp. 227-262.

Barrios Rivera, H. 1985. *Estudio analítico del registro paleovertebradológico de México*, tesis de licenciatura. México, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Black, C.G. y J.J. Stephens III. 1973. "Rodents from the Paleogene of Guanajuato, Mexico". *Occasional Papers, The Museum, Texas Tech University,* núm. 14.

Carranza-Castañeda, O e I. Ferrusquía-Villafranca. 1978. "Nuevas investigaciones sobre la Fauna Rancho El Ocote Plioceno medio de Guanajuato, México", Informe Preliminar, *Revista del Instituto de Geología* **2**: 163-166.

——— y W.E. Miller. 1980. "The earliest capybara record in North America", *Abstracts of the Geological Society of America Meeting* **12**: 339.

———, I. Ferrusquía-Villafranca y W.E. Miller. 1981. "Roedores caviomorfos pliocénicos de la Región Central de México", *Anais do II Congresso Latino-Americano de Paleontologia* **2**: 721-729.

———, W. E. Miller y J. Martínez. 1982. *Guide book of Guanajuato: Early and Late Cenozoic vertebrate localities in Central Mexico*. Field trip. Society of Vertebrate Paleontology, 42nd meeting. Mexico City, Instituto de Geología, UNAM.

———. 1987. "Estratigrafía de los sedimentos continentales del Terciario Superior de San Miguel de Allende, Guanajuato", en *Simposio sobre la Geología de la Región de la Sierra de Guanajuato, Programa, Resúmenes y Guía de Excursión*. México, Instituto de Geología, UNAM, pp. 23-25.

———. 1987. "Importancia bioestratigráfica de los sedimentos continentales del Cenozoico Tardío de la Mesa Central de México", en Simposio sobre la Geología de la Región de la Sierra de Guanajuato, Programa, Resúmenes y Guía de Excursión. México, Instituto de Geología, UNAM, pp. 39-40.

——— y W.E. Miller. 1988. "Roedores caviomorfos de la Mesa Central de México, Blancano temprano (Plioceno tardío) de la fauna local Rancho Viejo, estado de Guanajuato". Revista Mexicana de Ciencias Geológicas, **7**:182-199.

Apéndice 1. Bibliografía que reporta localidades paleontológicas, los ejemplares y los taxa fósiles presentes en el estado de Guanajuato

——— . 1989. *Biostratigrafía de los sedimentos continentales del Terciario Tardío del área de San Miguel de Allende, Guanajuato, México,* tesis doctoral. México, UNAM.

——— . 1989. "Mammalia", en M.C. Perrilliat y A.L. Carreño (eds.), *Fósiles tipo mexicanos.* México, Instituto de Geología, UNAM, pp. 426-459.

——— y W.E. Miller. 1989. "Biostratigraphy of the sediments of San Miguel de Allende, Late Tertiary of the Central Mesa of Mexico", *Journal of Vertebrate Paleontology* **9**: 16A.

——— . 1989. "Rinocerontes de la fauna del Rancho El Ocote, Mioceno Tardío (Henfiliano Tardío) de Guanajuato, México", *Revista del Instituto de Geología* **8**: 88-99.

——— y W.E. Miller. 1991. "A skeleton of *Equus? conversidens* from Pleistocene deposits in Guanajuato, Mexico", *Journal of Vertebrate Paleontology* **11**:20A.

——— y A.H. Walton. 1992. "Cricetid Rodents from the Rancho El Ocote Fauna, Late Hemphillian (Miocene), Guanajuato, México", *Revista del Instituto de Geología* **10**: 71-93.

——— , M.S. Petersen y W.E. Miller. 1994. "Preliminary investigation of the geology of the Northern San Miguel Allende area, northeastern Guanajuato, Mexico", *Brigham Young University Geology Studies* **40**: 1-9.

——— y W.E. Miller. 1996. "Hemphillian and Blancan felids from Central Mexico", *Journal of Paleontology* **70**: 409-518.

——— y W.E. Miller. 1998. "Paleofaunas de vertebrados de las cuencas sedimentarias del Terciario Tardío de la Faja Volcánica Transmexicana", en O. Carranza-Castañeda y D. Córdoba-Méndez (eds.), *Avances en Investigación, Paleontología de Vertebrados.* Hidalgo, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Publicación Especial núm. 1, pp. 85-95.

——— y W.E. Miller. 2000. "Selected Late Cenozoic vertebrate localities in the states of Hidalgo and Guanajuato, México", en O. Carranza-Castañeda (Ed.). *Guide Book of the Field Trips*, Society of Vertebrate Paleontology, 60th Annual Meeting, Mexico City. Avances en Investigación. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Publicación Especial, pp. 1-48.

——— y W.E. Miller. 2000. "Recent discoveries of South American immigrants in faunas from Central Mexico with radiometric dates", *Journal of Vertebrate Paleontology* 20: 34A.

——— y G.J. Aguirre-Díaz. 2000. "Biostratigrafía de las cuencas sedimentarias del Terciario Tardío en el centro de México", *Geos, Unión Geofísica Mexicana* **20**: 301-302.

——— , W.E. Miller y B.J. Kowallis. 2000. "Recent discoveries of South American immigrants in faunas from central Mexico with radiometric dates", Journal of Vertebrate Paleontology **19**: 36A.

——— . 2001. "Los registros de inmigrantes sudamericanos en las faunas del Terciario Tardío del Centro de México y sus implicaciones", *Geos, Unión Geofísica Mexicana* **21**: 162-163.

Apéndice 1. Bibliografía que reporta localidades paleontológicas, los ejemplares y los taxa fósiles presentes en el estado de Guanajuato

——— y W.E. Miller. 2002. "Inmigrantes sudamericanos en las faunas del Terciario tardío del centro de México", en M. Montellano-Ballesteros y J. Arroyo-Cabrales (eds.), *Avances en los estudios paleomastozoológicos en México*. México, INAH, Colección Científica 443, pp. 69-81.

——— y W.E. Miller. 2004. "Late Tertiary terrestrial mammals from Central Mexico and their relationship to South American immigrants", *Revista Brasileira de Paleontologia* **7**: 249-261.

———. 2005. "Un nuevo inmigrante sudamericano, en el Blancano Temprano (Plioceno) del Centro de México", *Geos, Unión Geofísica Mexicana* **25**: 152-153.

Cartelle, C. y G. De Luliis. 1995. "*Eremotherium laurillardii*: the panamerican Late Pleistocene megatheriid sloth", *Journal of Vertebrate Paleontology* **15**(4): 830-841.

Castillo-Cerón, J.M., M.A. Cabral Perdomo y O. Carranza-Castañeda. 1996. *Vertebrados fósiles del estado de Hidalgo (Fossil vertebrates from the state of Hidalgo)*. Hidalgo, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

Dalquest, W.W. y O. Mooser. 1980. "Late Hemphillian mammals of the Ocote local fauna, Guanajuato, Mexico", Texas Memorial Museum. Pearce-Sellards Series 32.

Dugés, A. 1882. "Nota sobre un fósil de Arperos, Estado de Guanajuato", *El Minero Mexicano* **9**: 233-235.

———. 1887. "Platygonus alemanii nobis", *La Naturaleza*, serie 2, **1**: 16-18.

———. 1897. "Un megaterídeo de los Estados Unidos Mexicanos", *Anuario de la Academia Mexicana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* **2**: 201-203.

Ferrusquía-Villafranca, I. 1978. "Distribution of Cenozoic vertebrate faunas in Middle America and problems of migration between North and South America", Instituto de Geología, UNAM, *Boletín* **101**: 193-329.

——— y O. Carranza-Castañeda. 1981. "Mamíferos sudamericanos en el Cenozoico Tardío de México y su significación paleontológica", *Anais do II Congresso Latino-Americano de Paleontología* **2**: 697-708.

———, J. Urrutia-Fucugauchi y J.D. Morán-Zenteno. 1987. "La diferenciación estratigráfica del Terciario continental de México mediante un enfoque interdisciplinario -1a parte, estudios paleontológico-paleomagnéticos en el Conglomerado Rojo de Guanajuato", en *Unión Geofísica Mexicana, Reunión Anual 1986, Memoria*, pp. 344-354.

———. 1987. "Reubicación geocronológica del Conglomerado Guanajuato basada en nuevos mamíferos", en *Simposio sobre la Geología de la Región de la Sierra de Guanajuato, Programa, Resúmenes y Guía de Excursión*. Instituto de Geología, UNAM, pp. 21-22.

———. 1989. "A new rodent genus from Central México and its bearing on the origin of the Caviomorpha", *Natural History Museum of Los Angeles County, Science Series* **33**: 97-117.

Apéndice 1. Bibliografía que reporta localidades paleontológicas, los ejemplares y los taxa fósiles presentes en el estado de Guanajuato

——— . 1998. “Panorama of Mexico’s vertebrate paleontology: the continental Paleogene to Early Neogene mammal faunas”, en O. Carranza-Castañeda y D. Córdoba-Méndez (eds.), *Avances en Investigación, Paleontología de Vertebrados,* Pachuca, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Publicación Especial núm. 1, pp. 18-25.

——— , E. Jiménez-Hidalgo, J.A. Ortiz-Mendieta y V.M. Bravo Cuevas. 2002. “El registro paleogénico de mamíferos en México y su significación geológico-paleontológica”, en M. Montellano-Ballesteros y J. Arroyo-Cabrales (eds.), *Avances en los estudios paleomastozoológicos en México.* México, INAH, Colección Científica 443, pp. 25-45.

Flynn, J., B. Kowallis, C. Núñez *et al.* 2005. “Geochronology of Hemphillian-Blancan Aged Strata, Guanajuato, Mexico, and Implications for Timing of the Great American Biotic Interchange”, *The Journal of Geology* **113**: 287-307.

Fries, C. Jr., C.W. Hibbard y D.H. Dunkle. 1955. “Early Cenozoic vertebrates in the red conglomerate at Guanajuato, Mexico”, *Smithsonian Miscellaneous Collections* **123** : 1-24.

Gidley, J.W. 1920. “Pleistocene peccaries from the Cumberland Cave deposits”. *Proceedings U.S. National Museum* **57**: 651-678.

Guilday, J.E. y P.S. Martín. 1967. “A bestiary for Pleistocene biologists”, en P.S. Martin y H.E. Wright, Jr. (eds.), *Pleistocene extinctions: the search for a cause.* New Haven y Londres , Yale University Press, pp. 1-62.

Guillemin-Tarayre, E. 1867. “Rapport á son Exc. M. le Ministre de l’instruction publique sur l’exploration minéralogique des regions mexicaines”, *Archives Commission Scientifique du Mexique* III: 409.

Herrera, A.L. 1893. “El hombre prehistórico en América. Su existencia en México”, *Memoria de la Sociedad Científica “Antonio Alzate”* **VII**: 46-47.

Jiménez-Hidalgo, E. y O. Carranza-Castañeda. 2002. “Bioestratigrafía de los artiodáctilos de las faunas del Terciario Tardío del Área de San Miguel de Allende”. *Geos, Unión Geofísica Mexicana* **22**: 307.

——— , I. Ferrusquía-Villafranca y V.M. Bravo-Cuevas. 2002. “El registro mastofaunístico miocénico en México y sus implicaciones geológico-paleontológicas”, en M. Montellano-Ballesteros y J. Arroyo-Cabrales (coords.), *Avances en los estudios paleomastozoológicos.* México, INAH, Colección Científica 443, pp. 47-68.

——— y M. Montellano-Ballesteros. 2004. “A Pliocene record of *Capromeryx* (Mammalia: Antilocapridae) in Mexico”, *Journal of Paleontology* **78**: 1179-1186.

Kowallis, B.J., C.C. Swisher, O. Carranza *et al.* 1998. ”Fission-track and single-crystal 40Ar/39Ar laser-fusion ages from volcanic ash layers in fossil-bearing Pliocene sediments in central Mexico”, *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas* **15**: 157-160.

MacFadden, B. y O. Carranza-Castañeda. 2002. “Cranium of *Dinohippus mexicanus* (Mammalia: Equidae) from the early Pliocene of central Mexico, and the origin of Equus”, *Bulletin of the Florida Museum of Natural History* **43**: 163-185.

Maldonado-Koerdell, M. 1948. “Los vertebrados fósiles del cuaternario de México”, *Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural* **9**: 1-35.

Apéndice 1. Bibliografía que reporta localidades paleontológicas, los ejemplares y los taxa fósiles presentes en el estado de Guanajuato

McDonald, G.H. 2002. "Fossil Xenarthra of Mexico: a review", en M. Montellano-Ballesteros y J. Arroyo-Cabrales (eds.), *Avances en los estudios paleomastozoológicos en México*. México, INAH, Colección Científica 443, pp. 227-248.

Miller, W.E. y O. Carranza-Castañeda. 1982. "New lagomorphs from the Pliocene of central Mexico", *Journal of Vertebrate Paleontology* **2**: 95-107.

——— y O. Carranza-Castañeda. 1984. "Late Cenozoic mammals from central Mexico", *Journal of Vertebrate Paleontology* **4**: 216-236.

——— y O. Carranza-Castañeda. 1996. "Agriotherium schneideri from the *Hemphillian* of Central Mexico", *Journal of Mammalogy* **77**: 568-577.

——— y O. Carranza-Castañeda. 1998. "Late Tertiary Canids from Central Mexico", *Journal of Paleontology* **72**: 546-556.

——— y O. Carranza Castañeda. 1998. "Importance of Late Tertiary Carnivores and Equids from the Transmexican Volcanic Belt", *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas* **15**: 161-166.

——— y Carranza-Castañeda, O. 1998. "Late Cenozoic mammals from the basins of central Mexico", *Bolletino della Societá Paleontologica Italiana* **40**: 235-2

——— y Carranza-Castañeda, O. 1999. "Early South American immigrants in central Mexico, and times of their appearances", *Journal of Vertebrate Paleontology* **19**: 64A.

——— y O. Carranza-Castañeda. 2002. "Importance of Mexico's late Tertiary mammalian faunas", en M. Montellano-Ballesteros y J. Arroyo-Cabrales, (Coords.). *Avances en los estudios paleomastozoológicos*. México, INAH, Colección Científica 443, pp. 83-101.

Monés, A. 1971. *Observaciones sobre la familia Mylodontidae (Edentata, Megalonychoidea) en México*. México, INAH. Departamento de Prehistoria. Paleoecología 6.

———. 1973. "Nota acerca de *Eremotherium guanajuatense* (Dugés, 1882) (Edentata, Megatheroidea) de Araperos, Estado de Guanajuato, Mexico", Montevideo, *Trabajos del V Congreso Latinoamericano de Zoología* **1**: 162-165.

Montellano-Ballesteros, M. 1987. "Importancia biológica de la mastofauna del Cenozoico Tardío de la Mesa Central de México", en *Simposio sobre la Geología de la Región de la Sierra de Guanajuato, Programa, Resúmenes y Guía de Excursión*. Instituto de Geología, UNAM, pp. 39-40.

———. 1989. "Pliocene Camelidae of Rancho El Ocote, central Mexico", *Journal of Mammalogy* **70**: 359-369.

——— y E. Jiménez-Hidalgo. 2006. "Mexican Fossil Mammals, Who, Where and When?" en F.J. Vega *et al*. (eds.), 2006. *Studies on Mexican Paleontology*. The Netherlands, Springer, pp. 249-273.

Apéndice 1. Bibliografía que reporta localidades paleontológicas, los ejemplares y los taxa fósiles presentes en el estado de Guanajuato

Mooser, O. 1958. "Una cebra fósil de la Mesa central de México", *Anales del Instituto de Biología* **28**: 359-363.

———. 1960. "Un équido fósil del género *Neohipparion* de la Mesa Central de México", *Anales del Instituto de Biología* **30**: 375-388.

———. 1963. "*Neohipparion monias* n. sp. Équido fósil del Plioceno de la Mesa Central de México", *Anales del Instituto de Biología* **34**: 393-396.

———. 1965. "Una nueva especie de équido del género *Protohippus* del Plioceno de la Mesa Central de México", *Anales del Instituto de Biología* **35**: 157-158.

———. 1968. "Fossil Equidae from the middle Pliocene of the Central Plateau of Mexico", *The Southwestern Naturalist* **13**: 1-12.

———. 1973. "Pliocene horses of the Ocote local fauna, Central Plateau of Mexico", *The Southwestern Naturalist* **18**: 257-268.

Perrilliat, M.C. 1993. "Catálogo de ejemplares tipo de vertebrados fósiles en la Colección Paleontológica del Instituto de Geología, UNAM", *Paleontología Mexicana* **61**: 1-52.

Polaco-Ramos, O.J. 1981. "Restos fósiles de Glossotherium y Eremotherium (Edentata) en México", *Anais do II Congresso Latino-Americano de Paleontologia* **2**: 819-833.

Reynoso, V.H. 2006. Research on Fossil amphibians and reptiles in Mexico, from 1869 to early 2004 (including marine forms but excluding pterosaurs, dinosaurs, and obviously, birds)", en F.J. Vega *et al.* (eds.). 2006. *Studies on Mexican Paleontology*. The Netherlands, Springer, pp. 209-231.

Silva Bárcenas, A. 1969. "Localidades de vertebrados fósiles en la República Mexicana", *Paleontología Mexicana* **28**: 1-34.

Steadman, D.W. y O. Carranza-Castañeda. 2006. "Early Pliocene to early Pleistocene birds from central México", en O. Carranza-Castañeda y E.H. Lindsay (eds.), *Advances in Late Tertiary vertebrate paleontology in México*. Instituto de Geología y Centro de Geociencias, UNAM, Publicación Especial núm. 4, pp. 61-71.

8 Capítulo

Apéndice 1a. Especies citadas en: Las cactaceas de México de Helia Bravo y H. Sánchez mejorada, para el estado de Guanajuato.

Género	Especie	Subespecie	Gto
Coryphantha	*asterias*		X
Coryphantha	*cornifera*		X
Coryphantha	*erecta*		X
Coryphantha	*radians*	var *pectinoides*	X
Coryphantha	*recurvispina*		X
Coryphantha	*schwarziana*		X
Coryphantha	*unicornis*		X
Echinocactus	*platyacanthus*		X
Echinocactus	*tellii*		X
Echinocereus	*cinerascens*	var *cineracens*	X
Echinocereus	*pectinatus*		X
Echinocereus	*triglochidiatus*	var *acifer*	X
Ferocactus	*echidne*	var *echidne*	X
Ferocactus	*glaucescens*		X
Ferocactus	*histrix*		X
Ferocactus	*latispinus*		X
Ferocactus	*macrodiscus*		X
Hamatocactus	*crassihamatus*		X
Mammillaria	*albescens*		X
Mammillaria	*auriareolis*		X
Mammillaria	*aurihamatha*		X
Mammillaria	*boedekeriana*		X
Mammillaria	*bravoae*		X
Mammillaria	*bucareliensis*		X
Mammillaria	*cadereytensis*		X
Mammillaria	*calacantha*		X
Mammillaria	*candida*	var *ortiz-rubiana*	X
Mammillaria	*celsiana*		X
Mammillaria	*compresa*		X
Mammillaria	*densispina*		X
Mammillaria	*durispina*		X
Mammillaria	*flavovirens*		X
Mammillaria	*gigantea*		X
Mammillaria	*hahniana*	*woodsii*	X
Mammillaria	*hoffmanniana*		X
Mammillaria	*infiernillensis*		X
Mammillaria	*kewensis*		X
Mammillaria	*kunzeana*		X
Mammillaria	*mendeliana*		X
Mammillaria	*morganiana*		X
Mammillaria	*muehlenpfordtii*		X
Mammillaria	*multihamata*		X
Mammillaria	*obscura*		X

Apéndice 1b. Especies citadas en: las cactáceas de México de Helia Bravo y H. Sánchez Mejorada, para el estado de Guanajuato.

Género	Especie	Subespecie	Gto	NOM-059	CITES
Ariocarpus	*kotschoubeyanus*		X	A	Apéndice I
Astrophytum	*ornatum*		X	A	Apéndice II
Hamatocactus	*uncinatus*	*crassihamatus*	X	A	Apéndice II
Mammillaria	*albiflora*		X	P	Apéndice II
Mammillaria	*crinita*	*f. zeilmanniana*	X	R	Apéndice II
Mammillaria	*fittkaui*		X	R	Apéndice II
Mammillaria	*marcosii*		X	A	Apéndice II
Mammillaria	*schwarzii*		X	R	Apéndice II
Strombocactus	*disciformis*	*esperanzae*	X	A	Apéndice II
Turbinicarpus	*alonsoi*		X		Apéndice I y II

Apéndice 1c. Especies citadas en: Relación de algunas plantas mexicanas raras, amenazadas o en peligro de extinción y sugerencias para su conservación, de P. Vovides, V. Luna y G. Medina. 1997.

Género	Especie	EDO	IUCN
Ariocarpus	*kotschoubeyanus*	QRO	V
Ariocarpus	*kotschoubeyanus*	SLP	V
Ariocarpus	*ornatum*	QRO	V
Coryphantha	*poselgeriana*	SLP	v
Echinocactus	*grusonii*	QRO	E
Echinocereus	*pulchellus*	SLP	E
Leuchtenbergia	*principis*	SLP	E
Mammillaria	*celsiana*	GTO	V
Mammillaria	*zephyranthoides*	GTO	V

Apéndice 1d. Especies citadas en: Guía para identificar cactáceas amenazadas de México de Charles Glass. CONABIO-Cante

Género	Especie	Subespecie	Gto	NOM-059	CITES
Ariocarpus	*kotschoubeyanus*		X	A	Apéndice I
Astrophytum	*ornatum*		X	A	Apéndice II
Hamatocactus	*uncinatus*	*crassihamatus*	X	A	Apéndice II
Mammillaria	*albiflora*		X	P	Apéndice II
Mammillaria	*crinita*	*f. zeilmanniana*	X	R	Apéndice II
Mammillaria	*fittkaui*		X	R	Apéndice II
Mammillaria	*marcosii*		X	A	Apéndice II
Mammillaria	*schwarzii*		X	R	Apéndice II
Strombocactus	*disciformis*	*esperanzae*	X	A	Apéndice II
Turbinicarpus	*alonsoi*		X		Apéndice I y II

Apéndice 2. Cactáceas colectadas en guanajuato y depositadas en MEXU de la UNAM.

Género	Especie
Astrophytum	*Astrophytum ornatum*
Cephalocereus	*Cephalocereus cometes*
Echinocactus	*Echinocactus horizonthalonius*
Echinocactus	*Echinocactus platyacanthus*
Ferocactus	*Ferocactus echidne*
Ferocactus	*Ferocactus glaucescens*
Ferocactus	*Ferocactus histrix*
Ferocactus	*Ferocactus latispinus*
Ferocactus	*Ferocactus macrodiscus*
Isolatocereus	*Isolatocereus dumortieri*
Mammillaria	*Mammillaria calacantha*
Mammillaria	*Mammillaria candida*
Mammillaria	*Mammillaria compressa*
Mammillaria	*Mammillaria decipiens*
Mammillaria	*Mammillaria densispina*
Mammillaria	*Mammillaria duwei*
Mammillaria	*Mammillaria elongata*
Mammillaria	*Mammillaria muehlenpfordtii*
Mammillaria	*Mammillaria orcuttii*
Mammillaria	*Mammillaria perbella*
Mammillaria	*Mammillaria peterssonii*
Mammillaria	*Mammillaria pennispinosa*
Mammillaria	*Mammillaria polythele*
Mammillaria	*Mammillaria prolifera*
Mammillaria	*Mammillaria pygmaea*
Mammillaria	*Mammillaria erythosperma*
Mammillaria	*Mammillaria geminispina*
Mammillaria	*Mammillaria gigantea*
Mammillaria	*Mammillaria hahniana*
Mammillaria	*Mammillaria herrerae*
Mammillaria	*Mammillaria jaliscana*
Mammillaria	*Mammillaria kewensis*
Mammillaria	*Mammillaria longimamma*
Mammillaria	*Mammillaria magnimamma*
Mammillaria	*Mammillaria rettigiana*
Mammillaria	*Mammillaria rhodantha*
Mammillaria	*Mammillaria saetigera*
Mammillaria	*Mammillaria uncinata*
Mammillaria	*Mammillaria schiedeana*
Myrtyllocactus	*Myrtyllocactus geometrizans*

Apéndice 2. Cactáceas colectadas en guanajuato y depositadas en MEXU de la UNAM.

Género	Especie
Neobuxbaumia	*Neobuxbaumia polylopha*
Neolloydia	*Neolloydia conoidea*
Pachycereus	*Pachycereus marginatus*
Pilosocereans	*Pilosocereans palmeri*
Rhipsalis	*Rhipsalis cassutha*
Stenocactus	*Stenocactus lancifer*
Stenocactus	*Stenocactus ochoterenaus*
Stenocactus	*Stenocactus pentacanthus*
Steneocereus	*Steneocereus phyllocanthus*
Steneocereus	*Steneocereus griseus*
Strombocactus	*Strombocactus queretaroensis*
Thelocactus	*Thelocactus leucacanthus*

Apéndice 3. Cactáceas colectadas en el altiplano central y depositadas en Inegi.

Género	Especie	Gto
Opuntia	*ficus-indica*	x
Opuntia	*megacantha*	x
Opuntia	*tomentosa*	x

Apéndice 4. Cactáceas colectadas en la Altiplanicie Central y depositadas en MEXU de la UNAM.

Género	Especie	Gto
Aporocactus	*flagelliformis*	*
Astrophytum	*ornatum*	*
Cephalocereus	*cometes*	*
Cephalocereus	*senilis*	*
Coryphantha	*clavata*	*
Coryphantha	*echinoidea*	*
Coryphantha	*elephantidens*	*
Coryphantha	*erecta*	*
Coryphantha	*jalapensis*	*
Coryphantha	*octacantha*	*
Coryphantha	*ottonis*	*
Coryphantha	*radians*	*
Cylindropuntia	*imbricata*	*
Cylindropuntia	*kleiniae*	*
Cylindropuntia	*leptocaulis*	*
Cylindropuntia	*tunicata*	*
Echinocactus	*horizonthalonius*	*
Echinocactus	*platyacanthus*	*

Apéndice 4. Continuación.

Género	Especie	Gto
Echinocactus	*cinerascens*	*
Echinocactus	*pectinatus*	*
Echinocactus	*pentalophus*	*
Echinocactus	*pulchellus*	*
Echinocactus	*triglochidiatus*	*
Ferocactus	*echidne*	*
Ferocactus	*histrix*	*
Ferocactus	*latispinus*	*
Ferocactus	*macrodiscus*	*
Isolatocereus	*dumortieri*	*
Mammillaria	*albiflora*	*
Mammillaria	*aurihamata*	*
Mammillaria	*compressa*	*
Mammillaria	*crinita*	*
Mammillaria	*decipiens*	*
Mammillaria	*densispina*	*
Mammillaria	*duwei*	*
Mammillaria	*elongata*	*
Mammillaria	*fittkaui*	*
Mammillaria	*geminispina*	*
Mammillaria	*gigantea*	*
Mammillaria	*hahniana*	*
Mammillaria	*longimamma*	*
Mammillaria	*magnimamma*	*
Mammillaria	*muehlenpfordtii*	*
Mammillaria	*multihamata*	*
Mammillaria	*nana*	*
Mammillaria	*parkinsonii*	*
Mammillaria	*peterssonii*	*
Mammillaria	*polythele*	
Mammillaria	*pseudocrucigera*	*
Mammillaria	*rettigiana*	*
Mammillaria	*rhodantha*	*
Mammillaria	*schiedeana*	*
Mammillaria	*schwarzii*	*
Mammillaria	*uncinata*	*
Mammillaria	*vetula*	*
Mammillaria	*zeilmanniana*	*
Mammillaria	*zephyranthoides*	*
Mammilloydia	*candida*	*
Marginatocereus	*marginatus*	*
Myrtyllocactus	*geometrizans*	*

Apéndice 4. Continuación.

Género	Especie	Gto
Neobuxbaumia	*polylopha*	*
Neolloydia	*conoidea*	*
Opuntia	*cantabrigiensis*	*
Opuntia	*hyptiacanthus*	*
Opuntia	*jaliscana*	*
Opuntia	*joconostle*	*
Opuntia	*lasiacantha*	*
Opuntia	*leucotricha*	*
Opuntia	*megacantha*	*
Opuntia	*microdasys*	*
Opuntia	*pubescens*	*
Opuntia	*robusta*	*
Opuntia	*scheeri*	*
Opuntia	*stenopetala*	*
Opuntia	*streptacantha*	*
Opuntia	*tomentosa*	*
Pereskiopsis	*diguetii*	*
Pilosocereus	*cometes*	*
Stenocactus	*coptonogonus*	*
Stenocactus	*dichoacanthus*	*
Stenocactus	*heteracanthus*	*
Stenocactus	*multicostatus*	*
Stenocactus	*ochoterenianus*	*
Stenocactus	*pentacanthus*	*
Stenocactus	*phyllacanthus*	*
Stenocactus	*wippermannii*	*
Steneocereus	*queretaroensis*	*
Strombocactus	*disciformis*	*
Turbinicarpus	*alonsoi*	*

Apéndice 5. Relación de especies de *opuntia* que han sido reportadas del area de influencia del Sihgo.

Id	Género	Especie	Gto
1	*Opuntia*	*amarilla*	X
3	*Opuntia*	*atropes*	X
5	*Opuntia*	*cantabrigensis*	X
6	*Opuntia*	*cochinera*	X
7	*Opuntia*	*crassa*	X
13	*Opuntia*	*duranguensis*	X
16	*Opuntia*	*ficus indica*	X
17	*Opuntia*	*fuliginosa*	X
20	*Opuntia*	*guilanchi*	X
21	*Opuntia*	*hyptiacantha*	X
22	*Opuntia*	*imbricata*	X
23	*Opuntia*	*incarnadilla*	X
24	*Opuntia*	*jaliscana*	X
25	*Opuntia*	*joconostle*	X
26	*Opuntia*	*kleiniae*	X
27	*Opuntia*	*lasiacantha*	X
28	*Opuntia*	*leptocaulis*	X
29	*Opuntia*	*leucotricha*	X
30	*Opuntia*	*lindheimeri*	X
34	*Opuntia*	*matudae*	X
35	*Opuntia*	*megacantha*	X
37	*Opuntia*	*microdasys*	X
42	*Opuntia*	*pachona*	X
45	*Opuntia*	*pubescens*	X
46	*Opuntia*	*pumila*	X
47	*Opuntia*	*rastrera*	X
48	*Opuntia*	*robusta*	X
50	*Opuntia*	*sarca*	X
51	*Opuntia*	*scheeri*	X
54	*Opuntia*	*stenopetala*	X
55	*Opuntia*	*streptacantha*	X
56	*Opuntia*	*tomentosa*	X
57	*Opuntia*	*tunicata*	X
58	*Opuntia*	*undulata*	X

Apéndice 1. Fichas técnicas *Quercus*.

I.1. *Quercus candicans Née* Sin. *Quercus* aff. candicans Née
Nombre común: corturapi, encino aguacatillo, encino de asta, encino bellotero, encino blanco, encino cenizo, encino papatla, encino rosillo, roble y urupcu.
Tamaño: árbol de 8 a 25 m de altura y tronco de 20 a 80 cm de diámetro.
Usos: leña, carbón, cercas, cabos, redilas y cajas de empaque. El fruto tostado sirve para preparar una especia de café.
Mecanismos de propagación: por bellotas producidas de junio a agosto.
Hábitat: cañadas o terrenos planos, en bosque de pino-encino y bosque mesófilo entre 1 200 a 2 700 msnm, y sobre suelos pedregosos.
Distribución geográfica: desde México hasta Centroamérica; se distribuye en Chihuahua, Chiapas, Colima, Distrito Federal, Durango, Guerrero, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora y Veracruz.
Fuente: Arizaga, S., J. Martínez-Cruz, M. Salcedo-Cabrales y M.A. Bello-González. 2009. *Manual de la biodiversidad de encinos michoacanos*. México. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat)/ Instituto Nacional de Ecología (INE)

I.2. *Quercus castanea Née*
Nombre común: capulincillo, encino amarillo, encino blanco, encino colorado, encino chino, encino negro, encino prieto, encino rojo, encino rosillo, palo colorado, roble, urikua y urik urapiti.
Tamaño: árbol de 5 a 20 m de altura y tronco de 30 a 60 cm de diámetro.
Usos: leña, carbón, cercas, horcones, cabos, arados, ejes de carreta.
Mecanismos de propagación: por bellotas producidas de noviembre a enero.
Hábitat: laderas y cañadas, en bosque de pino-encino y bosque mesófilo entre 1 400 a 2 600 msnm y sobre suelos arcillosos o arenosos con pedregosidad.
Distribución geográfica: desde México hasta Centroamérica; se distribuye en Chiapas, Colima, Distrito Federal, Durango, Guerrero, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Eestado de México, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tlaxcala y Veracruz.
Fuente: Arizaga *et al*., 2009.

Apéndice 1. Fichas técnicas *Quercus*. Continuación.

I.3. *Quercus crassifolia Humb. & Bonpl.*
Nombre común: encino colorado, encino chicharrón, encino chilillo, encino hojarasco, encino huaje, encino pepitillo, encino prieto, roble y urikoste.
Tamaño: árbol de 8 a 20 m de altura y tronco de 25 a 50 cm de diámetro.
Usos: leña, carbón, cercas, arados y ejes de carreta.
Mecanismos de propagación: por bellotas producidas de julio a agosto.
Hábitat: cañadas, en bosque de pino-encino húmedo entre 1 900 a 2 800 msnm, y sobre suelos pedregosos.
Distribución geográfica: desde México hasta Centroamérica; se distribuye en Chihuahua, Chiapas, Distrito ederal, Durango, Guerrero, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Tlaxcala y Veracruz.
Fuente: Arizaga *et al*., 2009.

I.4. *Quercus crassipes Humb. & Bonpl.*
Nombre común: encino blanco, encino capulincillo, encino chililllo, encino colorado, encino laurelillo, encino pepitillo, encino pipitza, encino prieto, encino saucillo, encino tesmolillo, encino urikua y roble.
Tamaño: árbol de 10 a 35 m de altura y tronco de 15 a 100 cm de diámetro.
Usos: leña, carbón, cercas, cabos, arcos de violín, trompos, baleros, plataformas y papel.
Mecanismos de propagación: por bellotas producidas de octubre a enero.
Hábitat: barrancas, en bosque de pino-encino y pastizales entre 1 100 a 2 700 msnm, y sobre suelos pedregosos o arenosos pedregosos.
Distribución geográfica: endémica de México; se distribuye en Colima, Distrito Federal, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Morelos, Oaxaca, Puebla, Querétaro y Tlaxcala.
Fuente: Arizaga *et al*., 2009.

Apéndice 1. Fichas técnicas *Quercus*. Continuación

I.5. *Quercus deserticola Trel.*
Nombre común: encino blanco, encino chico, encino colorado, encino hoja ancha, encino prieto, encino tecux, palo chino y tocuz.
Tamaño: árbol de 2.5 a 10 m de altura y tronco de 12 a 70 cm de diámetro.
Usos: leña, carbón, fabricación de postes, horcones, cabos, arados, curtido de pieles y extracción de celulosa para papel.
Mecanismos de propagación: por bellotas producidas de diciembre a febrero.
Hábitat: laderas, en matorral semitropical y bosque de encinos entre 2 000 a 3 000 msnm, y sobre suelos pedregosos arcillosos o limo-arcillosos.
Distribución geográfica: endémica de México; se distribuye en Distrito Federal, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Oaxaca, Puebla, Querétaro y Sinaloa.
Fuente: Arizaga *et al*., 2009.

I.6. *Quercus laeta Liebm.*
Nombre común: encino blanco, encino chino, encino colorado, charari y palo chino.
Tamaño: árbol de 2 a 10 m de altura y tronco de 12 a 45 cm de diámetro.
Usos: leña, carbón, fabricación de horcones y cabos.
Mecanismos de propagación: por bellotas producidas de septiembre a febrero.
Hábitat: laderas, en bosque de encino y pino-encino entre 2 000 a 2 300 msnm, y sobre suelos pedregosos y someros.
Distribución geográfica: endémica de México; se distribuye en Aguascalientes, Coahuila, Distrito Federal, Durango, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa y Zacatecas.
Fuente: Arizaga *et al*., 2009.

Apéndice 1. Fichas técnicas *Quercus*. Continuación.

I.7. *Quercus laurina Bonpl.*
Nombre común: encino blanco, encino, encino colorado, encino laurelillo, encino prieto y encino urίkua.
Tamaño: árbol de 10 a 40 m de altura y tronco de 15 a 100 cm de diámetro.
Usos: leña, carbón, fabricación de cercas, arados, redilas, vaquetas de tambor y cabos.
Mecanismos de propagación: por bellotas producidas de septiembre a diciembre.
Hábitat: barrancas, en bosque de encino, pino-encino y mesófilo de montaña entre 1 500 a 3 200 msnm, y sobre suelos areno-pedregosos profundos.
Distribución geográfica: endémica de México; se distribuye en Colima, Distrito Federal, Guerrero, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Sinaloa, Tlaxcala y Veracruz.
Fuente: Arizaga *et al*., 2009.

I.8. *Quercus obtusata Bonpl.*
Nombre común: charari, encino blanco, encino chino, encino prieto, encino roble, encino roble prieto, encino rojo, roble, tocuz y urikua.
Tamaño: árbol de 3 a 20 m de altura y tronco de 10 a 60 cm de diámetro.
Usos: leña, carbón, fabricación de postes, horcones, cabos, toneles y vigas; curtido de pieles; medicinal y extracción de celulosa para papel.
Mecanismos de propagación: por bellotas producidas de septiembre a noviembre.
Hábitat: barrancas, en bosque de encino, pino-encino, mesófilo de montaña y matorral subtropical entre 1 500 a 2 600 msnm, y sobre suelos arenos o arcillosos.
Distribución geográfica: endémica de México; se distribuye en el Distrito Federal, Durango, Guerrero, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Veracruz y Zacatecas.
Fuente: Arizaga *et al*., 2009.

Apéndice 1. Fichas técnicas *Quercus*. Continuación

I.9. *Quercus rugosa Neé.*
Nombre común: encino avellano, encino blanco liso, encino cuero, encino de asta, encino de miel, encino quiebra hacha y tocuz.
Tamaño: árbol de 3 a 25 m de altura y tronco de 10 a 80 cm de diámetro.
Usos: leña, carbón, fabricación de cabos, pilotes, durmientes, fruto para preparar café.
Mecanismos de propagación: por bellotas producidas de octubre a enero.
Hábitat: barrancas, laderas y terrenos planos de bosque de encino, pino-encino y oyamel entre 1 100 a 3 000 msnm y sobre suelos ligeramente rocosos.
Distribución geográfica: en estados Unidos y México; se distribuye en Aguascalientes, Chihuahua, Chiapas, Coahuila, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Guanajuato, Durango, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sonora, Veracruz y Zacatecas.
Fuente: Arizaga *et al.*, 2009.

II.1 *Pinus montezumae Lamb.*
Nombre común: Pino, ocote, pino montezuma, chalmaite blanco – Veracruz; pino real, yutnu-santu - Oaxaca; pino blanco, ocote macho.
Tamaño: árbol de 25 a 30 m de altura y tronco de 50 a 90 cm de diámetro.
Usos: Su madera se utiliza para la fabricación de muebles, estructuras, celulosa, cajas de empaque, puntales para minas, durmientes, postes, duelas, cercas, construcciones pesadas y livianas, chapa, triplay y extracción de resina. La resina (trementina) se emplea en la fabricación de aguarrás y brea.
Mecanismos de propagación: Se realiza por semillas y estructuras vegetativas, injerto. La mejor época para la recolección es entre los primeros días de diciembre y mediados de marzo.
Hábitat: Los suelos donde se desarrolla esta especie son de origen volcánico, ubicados en las mesetas altas y pendientes bajas de las montañas, sitios donde se encuentran los mejores ejemplares. Los suelos son ricos en nitrógeno, calcio y potasio. En condiciones naturales esta especie se encuentra en suelos erosionados entre los 1 150 y 3 150 msnm.
Distribución geográfica: En México presenta una amplia distribución, extendiéndose sobre la Sierra Madre Oriental, Sierra Madre del Sur y Sierra Madre de Chiapas. Se ha reportado en los estados de Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Hidalgo, Tlaxcala, Hidalgo, Puebla, Veracruz, México, Michoacán, Jalisco, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Colima, Morelos, Querétaro, Tamaulipas, Zacatecas y Distrito Federal.
Fuente: SIRE-Paquetes Tecnológicos. 2005. *Pinus montezumae Lamb.* México, Comisión Nacional Forestal (Conafor)/ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO).

Apéndice 2. Fichas técnicas *Pinus*. Continuación.

II.2. *Pinus teocote* Schiede ex Schltdl
Nombre común: pino colorado en Veracruz; pino rosillo en Durango; tso-arza y tzat-adi (lengua purépecha) en Michoacán; pino real.
Tamaño: árbol mediano de 8.25 m de altura.
Usos: la madera se emplea en la construcción en general. Localmente se usa para postes y para leña. La resina se extrae con fines comerciales.
Mecanismos de propagación: se realiza por semillas.
Hábitat: se desarrolla en zonas montañosas entre los 1 500 y 3 100 msnm.
Distribución geográfica: tiene una amplia distribución en el país. Se extiende a lo largo de la Sierra Madre Occidental, desde el sur de Chihuahua hasta Chiapas; en la Sierra Madre Oriental, desde Coahuila y Nuevo León hasta Hidalgo, en el Estado de México y en Puebla.
Fuente: SIRE-Paquetes Tecnológicos. 2005. *Pinus teocote Schiede ex Schltdl.* México, Conafor/CONABIO.

II.3. *Pinus pseudostrobus* Lindl. var *pseudostrobus*
Nombre común: Mocochtaj (lengua tojolobal) en Altamirano, Chiapas; pacingo en Michoacán; pino blanco en Michoacán y México; pino ortiguillo en Michoacán; pino real en Durango.
Tamaño: árbol mediano de 30 a 40 m de altura y tronco de 40 a 80 cm de diámetro.
Usos: buen productor de resina, la madera es de buena calidad y se usa en aserrío, triplay, chapa, para cajas de empaque, molduras, en la construcción, en la fabricación de ventanas y muebles finos, artesanías, ebanistería y pulpa para papel. Es una especie recomendable para plantaciones comerciales, también para su uso ornamental en campos deportivos y parques, debido a que su follaje semicolgante desprende un aroma agradable a resina.
Mecanismos de propagación: se realiza por semillas, estructuras vegetativas y yemas. La recolección de conos puede realizarse de septiembre a febrero.
Hábitat: crecen en suelos profundos derivados de material volcánico, en sitios con bajo contenido de fósforo, medianos contenidos de calcio y potasio. En el noreste del país se ha encontrado en suelos calizos y delgados entre los 1 600 y 3 200 msnm.
Distribución geográfica: en México es encontrado en Jalisco, Michoacán, Estado de México, Distrito Federal, Morelos, Puebla, Hidalgo, Tlaxcala, Veracruz, Oaxaca, Guerrero y Chiapas. Se distribuye escasamente en el norte de México.
Fuente: SIRE-Paquetes Tecnológicos. 2005. *Pinus pseudostrobus Lindl.* México, Conafor/CONABIO.

Apéndice 3. Listado de especies vegetales de la Sierra de Los Agustinos, Guanajuato.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo (UMSNH)
Selaginellales					
Selaginellaceae	*Selaginella pallescens* (Presl.) Spring	Flor de piedra			*
	Selaginella tuberosa Mc Alpin et Lollinger	Doradilla			*
Equisetales					
Equisetaceae	*Equisetum* sp.	Cola de caballo			*
Ophioglossales					
Ophioglossaseae	*Botrychium virginianum* (L.) Swartz			*	*
Polypodiales					
Adiantaceae	*Adiantus andicola Liebm.*	Cilantrillo	*		*
	Adiantus poiretii Wikstr.	Cilantrillo	*		*
	Anogramma leptophylla (L.)			*	*
	Cheilanthes angustifolia HBK.	Cola de zorra	*		*
	Cheilanthes bonarensis (Willd) Proctor	Cola de zorra		*	*
	Cheilanthes kaulfussii Kunze			*	*
	Cheilantes marginata H.B.K.		*		*
	Cheilanthes myriophylla Desv.				
	Cheilanthes sinuata (Lag. ex Sw) Domin				
Aspleniaceae	*Asplenium monanthes* L.	Oreja de burro	*		*
	Asplenium hallbergii Mickel & Beitel			*	*
	Asplenium resiliens Kuntze	Helecho tallo negro			*
Athyriaceae	*Athyrium bourgaei* Fourn			*	*
	Cystopteris fragilis (L.) Bernh		*		*
Woodsiaceae	*Woodsia mollis* (Kaulf) J. Smith		*		*
Blechnaceae	*Woodwardia spinulosa* Martens & Galeotii			*	*
Dryopteridaceae	*Dryopteris patula* Under		*		*
	Elaphoglossus pilosus (Hum. & Bonp.) Willd.		*		
Polypodiaceae	*Pecluma plumulata* (Humb et Bonpl. ex Willd.) M. G. Price	Helecho pluma			*
	Phlebodium areolatum (Humb et Bonpl. ex Willd.) J. Sm.				*
	Phlebodium aureus (L.) J. Sm.		*		
	Pleopeltis macrocarpa var *trichophora* Weatherby				*
	Pleopeltis polylepis var *interjecta* (Wath.) E. A. Hooper	Lengua de ciervo			*
	Polypodium aff plebeium Schl. & Cham.		*		*
	Polypodium thyssanolepis A. Braun ex Klotzsch	Helecho			*
Pteridaceae	*Argyrochosma incana* (C. Presl.) Windham				*
	Astrolepis laevis (M. Martens et Galleotii) Mickel	Helecho			*
	Bommeria pedata (Sw.) Fourn	Helecho			*
	Pellaea cordifolia (Sessé et Moc) A. R. Sm				*

Apéndice 3. Continuación.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo (UMSNH)
	Pellaea sagittata var. *cordata* A. Tryon.				
	Pellaea ternifolia (Cav.) Linck		*		
	Milldela intramarginalis var. *serratifolia* (Hook & Back)		*		
	Pityrogramma tartarea (Cav.) Moran		*		
	Pteridium aquilinus (L.) Kuhn		*		
Sinopteridaceae	*Notholaena aurea* (Poir.)		*		*
Coniferales					
Pinaceae	*Pinus montezumae* Lamb.	Pino	*	*	*
	Pinus pseudostrobus Lindl.	Ocote	*	*	*
	Pinus teocote Schiede ex Schltdl.	Ocote	*	*	*
Gentianales					
Gentianaceae	*Halenia brevicornis* (H.B.K.) G. Don.		*		
	Halenia plantaginea (H.B.K.) Griseb.		*		
Buddlejaceae	*Buddleja cordata* H.B.K. ssp cordata	Tepozán	*	*	
	Buddleja parviflora H.B.K.	Aguacatillo	*	*	*
	Buddleja sessiliflora H.B.K.	Jara	*	*	
Apocynaceae	*Mandevilla syrinx* Woods			*	
Asclepiadaceae	*Asclepias linaria* Cav.		*		*
Saxifragales					
Saxifragaceae	*Heuchera orizabensis* Hemsl	Pulguitas	*	*	
Piperales					
Piperaceae	*Peperonia campylotropa* Hill.		*		
Apiales					
Umbelliferae	*Arracacia atroporpurea* (Lehm.) Benth. & Hook.		*		*
	Daucus montanus H. & B.		*		
	Eryngium subacaule Cav.		*		*
	Eryngium serratum Cav.		*		
	Hidrocotyle ranunculoides L.		*		
	Tauschia nudicaulis Schlecht.		*		
	Tauschia seatonii Chul. & Rose.		*		
Ranunculales					
Ranunculaceae	*Clematis dioca* L.		*		
	Delphinium pedatisectum Hemsl.		*		
	Rannunculus petiolaris HBK.		*		
Papaverales					
Papaveraceae	*Argemone ochroleuca* Sweet		*		
Urticales					
Ulmaceae	*Celtis reticulata* Torr.		*		
Fagales					

Apéndice 3. Continuación.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo (UMSNH)
Fagaceae	*Quercus* aff. Candicans Née	Corturapi, Encino aguacatillo.	*		
	Quercus castanea Née	Capulincillo, Encino Amarillo.	*		*
	Quercus crassifolia Humb. & Bonpl.	Encino Colorado, Encino chicharron.	*		
	Quercus crassipes Humb. & Bonpl.	Encino blanco, Encino capulincillo.	*		
	Quercus deserticola Trel.	Encino blanco, Encino chico.	*		*
	Quercus laeta Liebm.	Encino blanco, Encino chino.	*		*
	Quercus laurina Humb. & Bonpl.	Encino blanco, Encino chilillo.	*		*
	Quercus microphylla Née		*		
	Quercus obtusata Humb. & Bonpl.	Charari, Encino blanco	*		*
	Quercus rugosa Née	Encino avellano, Encino blanco liso.	*		*
Betulaceae	*Alnus acuminata* ssp. (Schl.) Furlow		*		*
	Alnus jorullensis H.B.K.		*		*
	Alnus jorullensis H.B.K. ssp. jorullensis	Aile		*	
	Alnus jorullensis ssp. Lutea Furlow	Aile		*	
Caryophyllales					
Phytolacaceae	*Phitolacca icosandra* L.	Cóngara	*	*	
Nictaginaceae	*Mirabilis jalapa* Linn.	Maravilla	*		*
	Mirabilis longiflora L.	Maravilla del cerro	*	*	*
	Mirabilis viscosa Cav.	Maravillita		*	
	Oxybaphus comatus (Small) Weatherby		*		
	Pisionella arborescens (Lag. & Rodr.) Standl.		*		
Aizoaceae	*Trianthema portulacastrum* L.			*	*
Cactaceae	*Heliocereus undatus* (Hawortr.) Britton & Rose		*		
	Myrtilocactus geometrizans (Martius) Console	Garambullo, padre nuestro	*		*
	Opuntia atropes Rose	Nopal pachón			*
	Opuntia sp				*
Chenopodiaceae	*Chenopodium ambrosioides* L.		*		
	Chenopodium graveolens Willd.		*		
Amaranthaceae	*Iresine celosia* L.		*		
	Gomphrena decumbens Jacq.		*		*

10 Capítulo

Apéndice 3. Continuación.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo (UMSNH)
	Amaranthus hybridus L.	Quintonil, chacua			*
Portulacaceae	*Claytonia perfoliata* Don.		*		
Caryophyllaceae	*Arenaria borgaei* Hemsl.		*		
	Arenaria lanuginose (Michx.) Rohrb. in Mart.		*		
	Arenaria licopdioides Wild. ex Schl.		*		
	Cerastium nutans Rafin.		*		
	Drymaria multiflora Brandegee		*		
	Stellaria cuspidate Willd.		*		
Polygonales					
Polygonaceae	*Polygonus mexicanus* Small		*		
Plumbaginales					
Plumbaginaceae	*Plumbago pulchella* Boiss.	Chiricua	*		
	Plumbago scandens L.	Furicua		*	
Malvales					
Tiliaceae	*Heliocarpus terebinthaceus* DC.	Palo pirinola	*	*	
	Triumfetta semitriloba Jacq.	Cadillo	*		
	Triumfetta galeottiana Turcz.	Babosilla		*	
Sterculaceae	*Melochia pyramidata* L.		*		
Violales					
Cistaceae	*Helianthemus glomeratus* (Lag.)	Cenecilla	*	*	
	Lechea tripetala (Moc. & Sessé) Britton	Romerillo		*	
Violaceae	*Viola ciliata* Schl.		*		
	Viola grahamii Benth.		*		
Cucurbitaceae	*Sicyos deppei* G. Don.	Chayotillo	*	*	*
Begoniaceae	*Begonia gracilis* H.B.K.		*		*
Loasaceae	*Menzelia hispida* Willd.	Pegajosa	*	*	*
	Gronovia scandens L.	Perra		*	
Capparales					
Resedaceae	*Reseda luteola* L.		*		*
Brassicales					
Cruciferae	*Brassica campestris* L.		*		*
	Eruca sativa Mill.		*		
	Rorippa nastuitius aquaticus (L.) Schinz & Thell.		*		
Ericales					
Ericaceae	*Arbutus glandulosa* Mart. & Gal.		*		
	Arbutus xalapensis H.B.K.		*		*
	Arctostaphylos discolor (Hook.) DC.		*		
	Arctostaphylos glaucescens H.B.K.	Manzanita	*		*
	Arctostaphylos pungens H.B.K.	Pingüica	*		*

10 Capítulo

Apéndice 3. Continuación.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo (UMSNH)
	Gaultheria hidalgensis Loesener		*		
Clethraceae	*Clethra mexicana* DC.		*		
Ebenales					
Symplocaceae	*Symplocos prionophylla* Hemsl.		*		
Primulales					
Primulaceae	*Anagallis arvensis* L.		*		
Rosales					
Crassulaceae	*Echeveria secunda* Booth.	Conchitas	*	*	*
	Echeveria mucronata Schltdl.	Magueyito		*	
	Echeveria subrigida (B.L.Rob. & Seaton) Rose	Cañita de peña		*	
	Echeveria waltheri Moran & J. Meyrán			*	
	Sedum greggii Hemsl.		*	*	
	Sedum oxypetalus H.B.K.		*		
	Sedum griseum Praeger	Chisme		*	
	Sedum mocinianum E. Pérez-Cálix			*	
	Altamiranoa mexicana		*	*	
	Pachyphytum compactum Rose	Rosita		*	
Rosaceae	*Alchemilla procumbens Rose*		*		*
	Alchemilla velutina S. Wats.			*	
	Crataegus pubescens (H.B.K.) Steud.		*		*
	Crataegus mexicana DC.	Tejocote		*	
	Prunus serotina Ehrh.	Capulín	*	*	*
Fabales					
Leguminosae	*Acacia angustissima* (Mill.) Kuntze Rev. Gen. P1		*		
	Acacia farnesiana (L.) Willd.		*		
	Acacia pennatula (Schl & Cham) Benth.	Tepame	*	*	
	Acacia shaffneri (S. Wats.) F.J. Hermann	Huizache	*		
	Acacia shaffneri (S. Wats.) F.J. Herm. var. shaffneri	Huizache		*	
	Acaciella angustissima (Miller) Britt & Rose var. angustissima	Cantemó		*	
	Acaciella angustissima (Mill.) Britt & Rose var. filicioides (Cav.) L. Rico	Efesillo		*	
	Albizia plurijuga (Stundl.) Britt. & Rose	Frijolillo negro, palo blanco	*		
	Albizia occidentalis T. S. Brandegee	Frijolillo		*	
	Astragalus guatemalensis Hemsl. var. *brevidentatus Helms.* Barneby		*		
	Brongniartia intermedia Moric.		*		
	Calliandra anomala (Kunth) Macbr. (Kunth)		*		
	Calliandra humilis Benth.		*		

Apéndice 3. Continuación.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo (UMSNH)
	Calliandra grandifolia (L'Her) Benth.	Clavellina, pelos de ángel			
	Cicer arietinum L.		*		
	Crotalaria pumila Ort.		*		
	Crotalaria sagittalis L.		*		
	Dalea foliolosa (Ait.) Barneby var. foliolosa		*		
	Dalea leporina (Ait.) Bullock (Ait.) Bulloc		*		
	Dalea lutea (Cav.) Willd.		*		
	Dalea sericea Lag		*		
	Dalea thouinii Schrank.		*		
	Desmodium alamanii DC.		*		
	Desmodium grahamii A. Gray		*		
	Desmodium uncinatus (Jacq.) DC.		*		
	Erythrina amercana Miller	Colorín cimarrón			
	Erithrina collaroides DC.	Colorín quemador, patol	*		
	Eysendhardtia polystachya (Ort.) Sag. (Ort.) Sar		*		
	Lupinus 1		*		
	Lupinus 2		*		
	Lupinus 3		*		
	Lupinus 4		*		
	Lupinus 5		*		
	Lysiloma microphyllum Benth.	Cuitaz	*	*	
	Marina nutans (Cav.) Barneby.		*		
	Medicago polymorpha L.		*		
	Melilotus indica (L.) All.		*		
	Mimosa aculeaticarpa Ort.		*	*	
	Parkinsonia aculeata L.		*		
	Phaseolus coccineus L.		*		
	Phaseolus microcarpus Mart. Ausv. Mcrkw.		*		
	Phaseolus heterophyllus Willd.		*		
	Prosopis laevigata (H & B. ex Willd) M. C. Jhonston		*	*	
	Senna floribunda (Cav.) Irwin & Barneby		*		
	Senna polyantha (Collodon) Irwin & Barneby		*		
	Trifolium amabile H.B.K.		*		
	Trifolium mexicanus Hemsl.		*		
	Vicia humilis H.B.K.		*		
	Vicia pulchella H.B.K.		*		
	Zornia thymifolia H.B.K.		*		
Myrtales					
Lythraceae	*Cuphea aequipetala* Cav.	Alcancer	*	*	
	Cuphea jorullensis H.B.K.	Manga de niño	*	*	

Apéndice 3. Continuación.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo (UMSNH)
	Cuphea procumbens Ort.		*		
	Cuphea wrightii A. Gray		*	*	
	Heimia salicifolia (H.B.K.) Link	Escoba colorada, trinchinole	*		*
	Lythrus albus H.B.K.		*		
	Lythrus gracile Benth.		*		
Onagraceae	*Fuchsia obconica* Breedlove		*		
	Fuchsia thymifolia HBK		*		
	Gaura coccinea Pursh		*		
	Lopezia racemosa Cav.		*		
	Ludwigia peploides (HBK.) Raven		*		
	Oenothera epilobiifolia HBK.		*		
	Oenothera pubescens Willd. ex Sreng.		*		
	Oenothera purpusii Munz		*		
	Oenothera rosea L. Her. ex Ait.		*		*
Santalales					
Opiliaceae	*Agonandra racemosa* (DC.) Standley		*		
Loranthaceae	*Phoradendron carneum* Urban		*		*
	Psittacanthus calyculatus (DC.) Don		*		*
	Phoradendron sp	Injerto			*
Euphorbiales					
Euphorbiaceae	*Acayipha pheloides* Cav.	Hierba del pastor			*
	Croton adspersus Benth.		*		*
	Croton ciliato glandulosssum Ortega		*		
	Croton morifolius Willd.		*		*
	Euphorbia fulva Stapf		*		
	Euphorbia furcillata H.B.K.		*		
	Euphorbia gramínea Jacq.		*		
	Euphorbia heterophylla L.		*		
	Euphorbia maculata L.		*		
	Euphorbia nutans Lang.		*		
	Euphorbia ocymoidea L.		*		
	Euphorbia peplus L.		*		
	Euphrobia serpens H.B.K.		*		
	Euphorbia euphaerorhiza Benth.		*		
	Ricinus communis L.		*		
Rhamnales					
Rhamnaceae	*Ceanothus coerulous* (Lag.)	Tlaxiste	*	*	
	Condalia velutina I.M. Johnst.	Acebuche	*	*	
	Rhamnus microphylla Humb. & Bonpl. ex Schultes	Tiricuillo		*	
Vitaceae	*Cissus sicyoides* L.		*		
Polygalales					

10 Capítulo

Apéndice 3. Continuación.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo (UMSNH)
Malpighiacea	*Gaudichaudia mucronata* (Moc & Sesse) Juss.		*		
Polygalaceae	*Monnina schlechtendaliana* D. Dietr.		*		
	Monnina scopa Barneby		*		
Linales					
Linaceae	*Linum orizabae* Planch.		*		
Sapindales					
Sapindaceae	*Dodonaea viscosa* (L.) Jacq.	Bodero	*	*	*
Burseraceae	*Bursera cuneata* (Schlecht.) Engl.	Copal	*	*	*
	Bursera fagaroides (H.B.K.) Engl. var. *fagaroides*	Borreguilla	*	*	*
	Bursera bipinnata (Sessé et Moc.) Engl.	Copal		*	
	Bursera palmeri S. Wats.	Copal		*	
Anacardiaceae	*Pistacia mexicana* H. B. K.	Lantisco	*	*	*
	Toxicodendron radicans (L.) Kuntze	Bemberecua, mala mujer			*
	Schinus molle L.	Pirul	*	*	*
Rutaceae	*Casimiroa edulis* Llave ex Lex.		*		
Meliaceae	*Cedrela dugesii* S. wats.	Cuatal, cuate-rani.		*	
Geraniales					
Oxalidaceae	*Oxalis alpina* (Rose) Knuth		*		*
	Oxalis corniculata L.		*		
	Oxalis decaphylla HBK.		*		
	Oxalis latifolia HBK.		*		
	Oxalis pes-caprae L.		*		
Geraniaceae	*Geranium latum* Small		*		
	Geranium seemannii Peyr.	Alfilerillo	*	*	*
	Geranium deltoideum Rydb. ex Hanks & Small	Pata de león		*	
	Geranium hernandesii DC var. hernandesii	Fresa-misco		*	
Solanales					
Solanaceae	*Cestrum fulvescens* Fern.		*		
	Cestrum nitidum Mart. & Gal.		*		
	Cestrum tyrsoideum H.B.K.		*		
	Nectouxia Formosa H.B.K.		*		
	Nicotiana glauca Graham		*		
	Physalis chenopodifolia Lam.		*		
	Solanum demissum Lindl.		*		
	Solanum lanceolatum Cav.		*		
	Solanum nigrescens Mart. & Gal.		*		*
	Solanum pinnatisectum Dem. DC.		*		
	Solanum rostratum Dunal		*		
	Solanum stoloniferus Schl.		*		
Convolvulaceae	*Cuscuta rugosiceps* Yunck.	Fideo		*	

Apéndice 3. Continuación.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo (UMSNH)
	Cuscuta mitraeformis Englm.		*		
	Evolvus alsinioides L.	Oreja de ratón	*	*	
	Evolvus prostratus B. L. Rob.			*	
	Quamoclit gracilis Hallier.		*		
	Ipomoea murucoides Roex. & Schult.	Cazahuate	*	*	*
	Ipomoea purpurea (L.) Roth	Catape	*	*	
	Ipomoea tyrianthina Lindl.		*		
	Ipomoea cristulata Hallier f., Meded			*	
	Ipomoea orizabensis (Pelletan) Ledeb. ex Steud. var. *orizabensis*	Hiedra		*	
Polemionaceae	*Bonplandia geminiflora* Cav.	Mirto morado	*	*	
	Loeselia mexicana (Lam) Brand	Almaraduz	*	*	*
	Polemonium sp		*		
	Polemonium melindae Rzedowski, Calderón & Villarreal			*	
Hydrophyllaceae	*Nama origanifolium* H.B.K.			*	
Lamiales					
Labiatae	*Hyptis albida* H.B.K.		*		
	Hyptis mutabilis (Rich.) Briq.		*		
	Leonotis nepetifolia (L.) R. Brown		*		*
	Marrubium vulgare L.		*		
	Salvia elegans Vabl.		*		*
	Salvia filifolia Ramanoorthy		*		
	Salvia keerlii Benth.		*		
	Salvia lavanduloides Benth.		*		
	Salvia longispicata		*		
	Salvia mexicana L.		*		*
	Salvia mexicana var. minor Benth.		*		
	Salvia patens Cav.		*		
	Salvia polystachya Ort.		*		
	Salvia pulchella DC.		*		
	Salvia purpurea Cav.		*		
	Salvia stricta Sessé & Moc.		*		
	Satureja macrostema (Benth.) Briq.		*		
	Stachys agraria Cham & Schl.		*		*
	Stachys coccinea Jacq.		*		
	Stachys keerlii Benth.		*		
	Stachys nepetifolia Desf.		*		
	Stachys parvifolia Mart. & Gal.		*		
	Scutellaria caerulea Sessé & Moc.		*		
Verbenaceae	*Glandularia bipinnatifida* (Nutt.) Nutt.	Alfombrilla	*	*	

Apéndice 3. Continuación.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo (UMSNH)
	Glandularia teucriifolia (Mart. & Gal.) Umber	Estafiatillo		*	
	Lantana camara L.	Balsamillo	*	*	*
	Lantana velutina Mart. & Gal.		*		
	Lippia umbellata Cav.		*		*
	Lantana hirta Graham	Cinco negritos		*	*
	Lippia queretarensis H.B.K.	Hierba de la hormiga		*	
	Lippia myriocephala Schletch & Cham	Palo tierra		*	
	Priva grandiflora (Ort.) Moldenke	Pinnía	*	*	
	Priva mexicana (L.)	Bolsa de gato		*	
	Phyla nodiflora (L.) Greenm.		*		
	Verbena gracilis Desf.		*		
	Verbena menthaefolia Benth.	Verbena	*	*	
	Verbena carolina L.	Verbena		*	*
	Verbena litoralis H.B.K.	Verbena		*	
	Verbena recta H.B.K.	Verbena		*	
Boraginaceae	Cynoglossum pringlei Greenm.		*		
	Eheretia latifolia DC.		*		*
	Lithospermum strictum Lehm.		*		
	Macromeria longiflora (Sessé & Moc.) D. Don		*		
Martynaceae	Proboscidea louisianica (Mill.)		*		
Plantiginales					
Plantiginaceae	Plantago australis HBK.		*		
	Plantago linearis HBK.	Llantén	*		*
	Plantago nivea HBK.	Hierba del pastor		*	
Scrophulariales					
Oleaceae	Fraxinus uhdei (Wenzig) Lingelsh.	Fresno	*	*	
	Forestiera phillyreoides (Benth.) Torr.	Acebuche		*	
Scrophulariaceae	Bacopa procumbems (Mill.) Greenm.		*		
	Buchnera pusilla H.B.K.		*		
	Castilleja arvensis Cham. & Schlecht.		*		
	Castilleja scorzonerifloia H.B.K.		*		
	Castilleja tenuiflora Benth.	Garañona, cola de borrego	*		*
	Diastatea micrantha (H.B.K.) McVaugh		*		
	Lamourouxia multifida H.B.K.		*		
	Lamourouxia dasyantha (Cham. & Schlecht.) Ernst.		*		
	Mimulus glabratus H.B.K.		*		
	Penstemon campanulatus Cav.		*		
	Penstemun roseus (Sweet) G. Don		*		*
	Sibthorpia repens (Mutis ex Lf.) Kuntze.		*		
Orobanchaceae	Conopholis alpina Liebm.	Elotes de coyote	*	*	

Apéndice 3. Continuación.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo (UMSNH)
	Orobanche dugesii (S. Wats.) Munz			*	
Acanthaceae	Dyschloriste decumbens (Gray) O. Ktze		*		
	Dyschloriste microphylla (Cav.) Ktze		*	*	
	Justicia caudata A. Gray			*	
	Justicia furcata Jacq.		*		
	Ruellia lactea Cav.		*	*	
	Tetramerium nervosum Nees	Olotillo		*	
	Tetramerium hispidus Nees		*		
Campanulales					
Campanulaceae	Lobelia fenestralis Cav.		*		*
	Lobelia laxiflora H.B.K.		*		
Rubiales					
Rubiaceae	Borreria verticillata (L.) G. F. W. Meyer		*		
	Bouvardia longiflora (Cav.) HBK.		*		*
	Bouvardia multiflora (Cav.) Schoult & Schoult.		*		*
	Dodonea viscosa (L.) Jacq.	Jarilla de loma			*
	Galium mexicanum Schoult & Schoult.		*		
	Galium uncinulatum DC.		*		
	Galium aschenborni Schaner		*		
Dipsacales					
Caprifoliaceae	Symphoricarpos microphyllus H.B.K.		*		
Valerianaceae	Valeriana sorbifolia H.B.K.			*	
Asterales					
Compositae	Acmella radicans (Jacq.) R. K. Janses var. radicans	Aceitilla		*	
	Acmella repens (Walter) Rich.	Lagunera		*	
	Acourtia thyrsodea (Gray) Reveal & King		*		
	Ageratus corimbosum Zucc. ex Pers.		*		
	Alloispermum scabrum (Lag.) H. Rob.			*	
	Aphanostephus ramosissimus DC.		*		
	Archibaccharis serratifolia (H.B.K.) Blake		*		*
	Artemisis lodoviciana ssp. mexicana (Willd.) Keck	Ajenjo del país	*	*	
	Aster moranensis H.B.K.		*		
	Aster subulatus Michx.		*		
	Baccharis conferta H.B.K.		*		
	Baccharis salicifolia (Ruiz & Pavon) Pers.		*		*
	Baccharis serraefolia DC.		*		
	Bidens aurea (Ait.) Sherff	Aceitilla amarilla	*	*	
	Bidens bigelovii var. angustiloba (DC.) Ballard	Aceitilla mirasol		*	
	Bidens odorata Cav.	Aceitilla blanca	*	*	
	Bidens pilosa L.	Aceitilla grande		*	

Apéndice 3. Continuación.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo (UMSNH)
	Bidens serrulata Porrt. Desf.	Kutsumu	*	*	
	Brickellia secundiflora (Lag.) Gray		*		
	Calea scabra (Lag.) Rob.		*		
	Cirsium acantholepis (Hemsl.) Petrak			*	
	Cirsium ehrenbergii Sch. Bip.	Cardo	*	*	*
	Cirsium raphilepis (Hemsl.) Petrak	Cardo santo		*	
	Cirsium subcoriaceum Sch. Bip.			*	
	Conyza coronopifolia H.B.K.		*		
	Conyza filaginoides (DC.) Hieron		*		
	Conyza microcephala Hemsl.		*		
	Conyza schiedeana (Less.) Cronq.		*		
	Coreopsis petrophiloides B. L. Rob. & Greenm		*	*	
	Cosmos bipinnatus Cav.	Amapola	*	*	*
	Cosmos parviflorus (Jacq.) H.B.K.		*		
	Dahlia coccínea Cav.	Chalahuesca	*	*	
	Dahlia scapigera (A. Dietr.) Knowles & Westc.		*	*	*
	Dyssodia papposa (Vent.) Hitchc.		*		
	Dyssodia tagetiflora (Lag.) Spreng.	Colado	*	*	
	Erigeron delphinifolius Willd.		*		
	Erigeron pubescsens H.B.K.		*		
	Eupatorium areolare DC.		*		
	Eupatorium brevipes DC.		*		
	Eupatorium deltoideum Jacq.		*		
	Eupatorium mairetianum DC.		*		
	Eupatorium pazcuarense H.B.K.		*		
	Eupatorium pulchellum H.B.K.		*		
	Eupatorium rubricaule H.B.K.		*		
	Eupatorium schaffneri Sch. Bip.		*		
	Florestina pedata (Cav.) Cass.		*	*	
	Galinsoga quadriradiata Ruiz & Pavon	Aceitilla chica	*	*	
	Galinsoga parviflora Cav.	Andán chico	*	*	
	Gnaphalius americanus Mill.		*		
	Gnaphalius liebmmanii Sch. Bip. ex Klatt		*		
	Gnaphalius oxyphyllum DC.		*		
	Gnaphalius roesum H.B.K.		*		
	Grindelia inuloides Willd.		*		
	Heterosperma pinnatum Cav.	Coral	*	*	
	Hieracius crepidispermum Fries.		*	*	
	Hieracius schultzii Fries.	Lechuguilla	*	*	
	Lasianthaea ceanothifolia (Willd.) K. Backer.		*		
	Melampodium perfoliatum H.B.K.		*		

Apéndice 3. Continuación.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo (UMSNH)
	Melampodium strigosum Stuessy		*		
	Melampodium sericeum Lag.		*		
	Montanoa frutescens Mairet		*		*
	Montanoa leucantha (Lag.) Blake		*		
	Perezia reticulate (D. Don) A. Gray		*		
	Piqueria pilosa H.B.K.		*		
	Piqueria trinervia Cav.		*		
	Porophyllum tagetoides (H.B.K.) DC.	Hierba del aire		*	
	Psilactis asteroides Gray		*		
	Sanvitalia angustifolia Engelm.		*		
	Sanvitalia procumbens Lam.		*		
	Senecio angulifolius DC.		*		*
	Senecio barba-johannis DC.		*		
	Senecio heracleifolius Hemsl.		*		
	Senecio reticulatus DC.		*		
	Senecio salignus DC.		*		
	Senecio suffultus (Greem.) McVaugh		*		
	Senecio sinuatus H.B.K.		*		
	Senecio stoechadiformis DC.		*		
	Sigesbeckia jorullensis H.B.K.		*		
	Simsia amplexicaulis (Cav.) Pers.		*		
	Spilanthes oppositifolia (Lam.) D'Arcy.		*		
	Schkuhria pinnata (Lam.) Kuntze		*		
	Stevia hirsuta DC.		*		
	Stevia lucida Lag.		*		
	Stevia monardifolia H.B.K.		*		
	Stevia viscida H.B.K.		*		
	Tagetes lucida Cav.	Cuchrucumín	*	*	*
	Tagetes lunulata Ort.	Aceitilla	*	*	
	Tagetes micrantha Cav.	Anís	*	*	*
	Tagetes subulata Cerv.			*	
	Taraxacum officinale Weber		*		*
	Tridax coronopifolia (H.B.K.) Hemsl.		*		
	Tithonia tubiformis (Jacq.) Cass.		*		
	Trixis angustifolia DC.		*		
	Verbesina montanoifolia B. L. Rob & Greem		*		
	Verbesina oncophora B. L. Rob & Seat.		*		
	Verbesina sphaerocephala A. Gray		*		
	Verbesina virgata Cav.		*		
	Verbesina sp		*		
	Vernonia alamanii DC.	Alcachofa de coyote	*	*	

Apéndice 3. Continuación.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo (UMSNH)
	Vernonia paniculata DC.	Vara gruesa	*	*	
	Viguiera buddleiiformis (DC.) Benth. & Hook.		*		
	Viguiera linearis (Cav.) Sch. Bip.		*		
	Viguiera dentata (Cav.) Spreng.		*		
	Viguiera sphaerocephala (DC.) Hemsl.		*		
	Wedelia hispida H.B.K.		*		
	Zaluzania augusta (Lag.) Sch. Bip.		*		
	Zexmenia michoacana Blake		*		
	Zinnia angustifolia H.B.K.		*		
	Zinnia haageana Regel		*		
	Zinnia peruviana (L.) L.	Migueles, mal de ojo, teresitas	*		*
Commelinales					
Commelinaceae	*Commelina erecta* L.		*		*
	Commelina tuberosa L.		*		
	Gibasis pulchella (H.B.K.) Kaf.		*		
	Tradescantia crassifolia Cav.		*		*
	Tripogandra purpuraescens (Schauer) Mandlos		*		
Bromeliales					
Bromeliaceae	*Tillandsia dugesii* Bak.		*		
	Tillandsia recurvata (L.) L.	Paixtle	*		*
	Tillandsia usnoides L. det Reed		*		
Cyperales					
Cyperaceae	*Cyperus flavus* (Vahl) Nees		*		
	Cyperus niger Ruiz et Pavon		*		
	Cyperus seslerioides H.B.K.		*		
	Eleocharis acicularis (L.) R & S		*		
Gramineae	*Aeopogon cenchroides* Humb. & Bonpl. Ex Willd.		*		
	Aeopogon tenellus (DC.) Trin. Gram.		*		
	Andropogon barbinodis var. *barbinodis* Lag.		*		
	Aristida laxa Cav.	Tres barbas		*	
	Aristida schiedeana Trin. & Rupr. var. schiedeana	Pasto araña		*	
	Aristida scribneriana Hitch.			*	
	Avena fatua L.		*		
	Bouteloua repens (H.B.K.) Scribn. & Herr		*		
	Bouteloua curtipendula (Michx.) Torr.		*		
	Chloris virgata Schuartz		*		
	Eragrostis mexicana Link.		*		
	Festuca ayurus (McVaugh)		*		
	Hilaria cenchroides H.B.K.		*		
	Lasciacis sp				*

Apéndice 3. Continuación.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo (UMSNH)
	Muhlenbergia macroura (H.B.K.) Hitch	Zacatón	*		*
	Paspalum plicatulum Michx.		*		
	Rhynchelytrus roseum (Ness) Stapf et Hubb.		*		
	Setaria geniculata Lam. Beauv.		*		
	Sorghum halepense L.		*		
	Sporobolus indicus		*		
	Stipa mucronata H.B.K.		*		
	Aeopogon cenchroides Humb. & Bonpl. Ex Willd.		*		
	Aeopogon tenellus (DC.) Trin. Gram.		*		
	Andropogon barbinodis var. barbinodis Lag.		*		
Liliaceae	*Calochortus purpureus* (H.B.K.) Baker		*		*
	Echeandia leptophylla Benth. Pl.		*		*
	Milla biflora Cav.		*		*
	Nothoscordum bivalve (L.) Britt.		*		
	Echeandia nana (Baker) Cruden		*		
	Echeandia longipedicellata Cruden		*		
	Echeandia durangensis (Greenm.) Cruden		*		
	Stenathium sp		*		
Iridaceae	*Nemastylis tenuis* (Herb.) Baker		*		
	Sisyrinchium schaffneri Watson		*		
Agavaceae	*Agave* sp	Maguey			*
	Dasylirium sp	Cucharilla			*
Alstroemeriaceae	*Bomarea hirtella* (H.B.K.) Herb.	Granado		*	
Dioscoreaceae	*Dioscorea galeottiana* Kunth		*		
Asparagales					
Orchidaceae	*Corallorriza maculata* Raf.		*		
	Govenia liliaceae Lindl.		*		*
	Govenia superb (Lex.) Lindl.		*		
	Laelia autumnalis Lindl.	Ánimas	*	*	
	Spiranthes alba L. Hor. Stirp.		*		
	Spiranthes aurantiaca Hemsl.		*		
	Spiranthes cinnabarina (Lex.) Hemsl.		*		
	Spiranthes shaffneri Reichb.		*		
	Malaxis sp		*		
Amaryllidaceae	*Sprekelia formosissima* L. Herb.		*		
	Zephyrantes carinata Herb.		*		
	Polianthes geminiflora (Llave et Lex.) Rose		*		
Total de especies reportadas por fuente de consulta**			**436**	**136**	**122*****

Apéndice 4. Listado de especies de fauna de la Sierra de Los Agustinos, Guanajuato.
4.1. Especies de mamíferos de la Sierra de Los Agustinos.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	UMSNH	CIATEC	Jerécuaro
MARSUPIALIA					
DIDELPHIDAE	*Didelphis virginiana*	Tlacuache	*	*	
INSECTIVORA					
SORICIDAE	*Cryoptotis parva*	Musaraña	*		
CHIROPTERA					
PHYLLOSTOMIDAE	*Leptonycteris nivalis*	Murciélago	*		
	Leptonycteris curasoae	Murciélago	*		
MOLLOSIDAE	*Nyctinomops laticaudatus*	Murciélago	*	*	
VESPERTILIONIDAE	*Lasiurus cinereus*	Murciélago	*		
	Lasiurus xanthinus	Murciélago	*		
XENARTHRA					
DASYPODIDAE	*Dasypus novemcinctus*	Armadillo	*	*	
LAGOMORPHA					
LEPORIDAE	*Sylvilagus floridanus*	Conejo de monte	*	*	
RODENTIA					
SCIURIDAE	*Spermophylus variegatus*	Ardilla de roca	*	*	
	Sciurus vulgaris	Ardilla			*
GEOMYDAE	*Pappogeomys tylorhinus*	Tuza llanera	*	*	
MURIDAE	*Peromyscus maniculatus*	Ratón de campo	*		
	Peromyscus melanotis	Ratón de campo	*	*	
	Peromyscus aztecus	Ratón de campo	*		
	Peromyscus difficilis	Ratón de campo	*		
	Peromyscus boylii	Ratón de campo	*		
	Peromyscus levipes	Ratón de campo	*		
	Peromyscus truei	Ratón de campo	*		
	Peromyscus melanophrys	Ratón de campo	*		
	Baiomys taylori	Ratón de campo	*		
	Rattus rattus	Ratón de casa	*	*	
	Mus musculus	Ratón de casa	*	*	
CARNIVORA					
CANIDAE	Canis latrans	Coyote	*	*	*
	Canis lupus	Lobo		*	
	Urocyon cinereoargenteus	Zorra, zorra gris	*	*	
FELIDAE	Lynx rufus	Gato montés, lince	*		
	Felis concolor	Puma	*		
PROCYONIDAE	Bassariscus astutus	Cacomixtle	*		
	Procyon lotor	Mapache	*		
	Nasua nasua	Tejón, coatí	*	*	
MUSTELIDAE	Mustela frenata	Comadreja, onza	*	*	
MEPHITIDAE	Conepatus mesoleucus	Zorrillo espalda blanca	*		
	Mephitis macroura	Zorrillo de dos bandas	*	*	
	Spilogale putorius	Zorrillo manchado	*		

10 Capítulo

4.2. Especies de aves de la Sierra de Los Agustinos.

Familia	Nombre científico	Nombre común	UMSNH	CIATEC	Jerécuaro
ANATIDAE					
Anatidae	*Anas discors*	Cerceta ala azul	*		
	Anas clypeata	Pato cucharón-norteño	*		
ODONTOPHORIDAE					
	Cyrtonyx montezumae	Codorniz moctezuma	*	*	
	Colinus virginianus	Codorniz cotuí	*	*	
ARDEIDAE					
	Ardea herodias	Garza morena	*		
	Ardea alba	Garza blanca	*		
	Egretta thula	Garceta pie-dorado	*		
	Bubulcus ibis	Garza ganadera	*		
CATHARTIDAE					
	Coragyps atratus	Zopilote común	*	*	
	Cathartes aura	Zopilote aura	*	*	
ACCIPITRIDAE					
Pandioninae	*Pandion haliaetus*	Gavilán pescador	*		
Accipitrinae	*Elanus leucurus*	Milano cola blanca	*		
	Circus cyaneus	Gavilán rastrero	*		
	Accipiter striatus	Gavilán pecho rufo	*	*	
	Accipiter cooperii	Gavilán de Cooper	*	*	
	Buteo albonotatus	Aguililla aura	*		
	Buteo brachyurus	Aguililla cola corta	*	*	
	Buteo swainsoni	Aguililla de swainson	*	*	
	Buteo jamaicensis	Águila cola roja	*	*	
FALCONIDAE					
Falconidae	*Falco sparverius*	Cernícalo americano	*		
	Falco mexicanus	Halcón mexicano	*		
CHARADRIIDAE					
Charadriinae	*Charadrius vociferus*	Chorlo tildío	*		
SCOLOPACIDAE					
Scolopacinae	*Actitis macularius*	Playero alzacolita	*		
COLUMBIDAE					
	Columba livia	Paloma doméstica	*		
	Zenaida macroura	Paloma huilota	*	*	
	Zenaida asiática	Paloma alas blancas	*		
	Columbina inca	Tórtola cola larga	*	*	
	Columbina passerina	Tórtola coquita	*		
	Leptolita verreauxi	Paloma arroyena	*		
CUCULIDAE					
Neomorphinae	*Geococcyx californianus*	Correcaminos norteño	*	*	
Crotophaginae	*Crotophaga sulcirostris*	Garrapetero pijuy	*		

4.2. Continuación.

Familia	Nombre científico	Nombre común	UMSNH	CIATEC	Jerécuaro
TYTONIDAE	*Tito alba*	Lechuza de campanario	*	*	
STRIGIDAE	*Bubo virginianus*	Búho cornudo	*	*	
	Glaucidium gnoma	Tecolotito serrano	*		
CAPRIMULGIDAE					
Caprimilginae	*Caprimulgus arizonae*	Tapacamino cuerpo-rruín-norteño	*		
APODIDAE					
Apodinae	*Aeronautes saxatalis*	Vencejo pecho blanco	*		
TROCHILIDAE					
Trochilinae	*Colibri thalassinus*	Colibrí oreja violeta	*		
	Cynanthus latirostris	Colibrí pico ancho	*	*	
	Hylocharis leucoris	Zafiro oreja blanca.	*		
	Amazilia beryllina	Colibrí berilo	*	*	
	Amazila violiceps	Colibrí corona violeta	*	*	
	Lampornis amethystinus	Colibrí garganta amatista	*	*	
	Augenes fulgens	Colibrí magnífico	*		
	Archilochus colubris	Colibrí garganta rubí	*	*	
	Salasphorus platycercus	Zumbador cola ancha	*		
	Salasphorus rufus	Zumbador rufo	*		
PICIDAE					
Picinae	*Melanerpes formicivorus*	Carpintero bellotero	*	*	
	Melanerpes aurifrons	Carpintero cheje	*	*	
	Sphyrapicus varius	Chupasavia maculado	*		
	Picoides scalaris	Carpintero mexicano	*	*	
TYRANNIDAE					
Elaeniinae	*Camptostoma imberbe*	Mosquero lampiño	*		
	Myiopagis viridicata	Elenia verdosa	*		
Fluvicolinae	*Contopus pertinax*	Pibí tengo frío	*		
	Contopus sordidulus	Pibí occidental	*		
	Contopus borealis	Pibí boreal	*		
	Empidonax minimus	Mosquero mínimo	*		
	Empidonax hammondii	Mosquero de Hammond	*		
	Empidonax wrightii	Mosquero gris	*		
	Empidonax oberholseri	Mosquero obscuro	*		
	Empidonax albigularis	Mosquero garganta blanca	*		
	Empidonax occidentalis	Mosquero barranqueño	*		
	Empidonax fulvifrons	Mosquero pequeño leonado	*		
	Pyrocephalus rubinus	Mosquero cardenal	*		
Tyranninae	*Myiarchus tuberculifer*	Papamoscas triste	*		
	Myiarchus cinerascens	Papamoscas cenizo	*		
	Tyrannus vociferans	Tirano gritón	*		
	Sayornis nigricans	Papamoscas negro	*		

4.2. Continuación.

Familia	Nombre científico	Nombre común	UMSNH	CIATEC	Jerécuaro
LANIIDAE	*Lanius ludovicianus*	Alcaudón verdugo	*		
VIREONIDAE	*Vireo bellii*	Vireo de Bell	*		
	Vireo cassinii	Vireo de Cassin	*		
	Vireo huttoni	Vireo reyezuelo	*		
	Vireo gilvus	Vireo gorgojeador	*		
CORVIDAE	*Corvus corax*	Cuervo común	*	*	
HIRUNDINIDAE					
Hirundininae	*Tachycineta thalassina*	Golondrina verde mar	*	*	
	Stelgidopteryx serripennis	Golondrina ala aserrada	*		
	Petrochelidon pyrrhonota	Golondrina risquera	*	*	
	Hirundo rustica	Golondrina tijereta	*	*	
AEGITHALIDAE	*Psaltriparus minimus*	Sastrecillo	*		
TROGLODYTIDAE	*Campylorhynchus brunneicapillus*	Matraca del desierto	*		
	Catherpes mexicanus	Chivirín barranqueño	*		
	Troglodytes aedon (brunneicollis)	Chivirín saltapared	*		
	Thryomanes bewickii	Chivirín cola oscura	*		
REGULIDAE	*Regulus caléndula*	Reyezuelo de rojo	*		
SYLVIIDAE					
Polioptilinae	*Polioptila caerulea*	Perlita azulgris	*		
TURDIDAE	*Sialia sialis*	Azulejo garganta canela	*		
	Myadestes occidentalis	Clarín jilguero	*		
	Catharus occidentalis	Zorzal mexicano	*		
	Catharus aurantiirostris	Zorzal pico naranja	*		
	Catharus guttatus	Zorzal cola rufa	*		
	Turdus rufopalliatus	Mirlo dorso rufo	*		
	Turdus migratorius	Mirlo primavera	*		
MIMIDAE	*Mimus polyglottos*	Cenzontle norteño	*	*	
	Toxostoma curvirostre	Cuitlacoche pico curvo	*		
	Melanotis caerulescens	Mulato azul	*	*	
BOMBYCILLIDAE	*Bombycilla cedrorum*	Ampelis chinito	*		
PTILOGONATIDAE	*Ptilogonys cinereus*	Capulinero gris	*		
	Phainopepla nitens	Capulinero negro	*		
PEUCEDRAMIDAE	*Peucedramus taeniatus*	Ocotero enmascarado	*		
PARULIDAE	*Vermivora celata*	Chipe corona naranja	*		
	Vermivora ruficapilla	Chipe de coronilla	*		
	Parula superciliosa	Parula ceja blanca	*		
	Dendroica coronata	Chipe coronado	*		
	Dendroica nigrescens	Chipe negro gris	*		
	Dendroica townsendi	Chipe negro amarillo	*		
	Dendroica occidentalis	Chipe cabeza amarilla	*		
	Dendroica graciae	Chipe ceja amarilla	*		
	Mniotilta varia	Chipe trepador	*		

4.2. Continuación.

Familia	Nombre científico	Nombre común	UMSNH	CIATEC	Jerécuaro
	Oporornis tolmiei	Chipe de Tolmie	*		
	Wilsonia pusilla	Chipe corona negra	*		
	Ergaticus ruber	Chipe rojo	*		
	Myioborus miniatus	Chipe de montaña	*		
	Basileuterus rufifrons	Chipe gorra rufa	*		
	Icteria virens	Buscabreña	*		
THRAUPIDAE	*Piranga flava*	Tángara encinera	*		
	Piranga rubra	Tángara roja	*		
	Piranga ludoviciana	Tángara capucha roja	*		
EMBERIZIDAE	*Volatinia jacarina*	Semillero brincador	*		
	Sporophila torqueola	Semillero de collar	*		
	Pipilo maculatus	Toquí pinto	*		
	Pipilo fuscus	Toquí pardo	*		
	Aimophila ruficeps	Zacatonero corona rufa	*		
	Oriturus superciliosus	Zacatonero rayado	*		
	Spizella passerina	Gorrión ceja blanca			
	Spizella pallida	Gorrión pálido	*		
	Spizella atrogularis	Gorrión barba negra	*	*	
	Passerculus sandwichensis	Gorrión pálido	*		
	Chondestes grammacus	Gorrión arlequín	*		
	Melospiza lincolnii	Gorrión de Lincoln	*		
	Junco phaeonotus	Junco ojo de lumbre	*		
CARDINALIDAE	*Cardinalis cardinalis*	Cardenal rojo	*	*	
	Cardinalis sinuatus	Cardenal pardo	*	*	
	Pheucticus melanocephalus	Picogordo triguillo	*	*	
	Passerina caerulea	Picogordo azul	*		
	Passerina amoena	Colorín lázuli	*		
	Passerina cyanea	Colorín azul	*		
	Passerina versicolor	Colorín morado	*		
ICTERIDAE	*Sturnella magna*	Pradero tortilla-con-chile	*		
	Quiscalus mexicanus	Zanate mexicano	*		
	Molothrus aeneus	Tordo ojo rojo	*		
	Molothrus ater	Tordo cabeza café	*		
	Agelaius phoeniceus	Tordo sargento	*		
	Icterus wagleri	Bolsero de Wagler	*		
	Icterus cucullatus	Bolsero encapuchado	*		
	Icterus bullockii	Bolsero calandria	*		
	Icterus pustulatus	Bolsero dorso rayado	*		
	Icterus parisorum	Bolsero atunero	*		
FRINGILLIDAE					
Carduelinae	*Euphonia elegantissima*	Eufonia capucha azul	*		

4.2. Continuación.

Familia	Nombre científico	Nombre común	UMSNH	CIATEC	Jerécuaro
	Carpodacus mexicanus	Pinzón mexicano	*		
	Carduelis pinus	Jilguero pinero	*	*	
	Carduelis psaltria	Jilguero dominico	*	*	
PASSARIDAE	*Passer domesticus*	Gorrión casero	*		*

Apéndice 1. Especies de árboles y arbustos nativos establecidos en el Arboretum Agroforestal del CEBAJ-INIFAP, 2001-2009.

Familia	Nombre común	Nombre científico
Agavaceae	Cucharilla, chimal	*Dasylirion acrotrichum* (Schiede) Zucc
	Yuca seca, palma pita	*Yucca filifera* Chabaud
	Soyate	*Nolina parviflora* (HBK.) Hemsley
Anacardiaceae	Agrillo, agrito	*Rhus aromatica* var. *trilobata* (Nutt.) A. Gray ex. S. Wats.
	Agritos, cilindrillo	*Rhus microphylla* Engelm. Ex. Gray
	Lantrisco	*Rhus pachyrrhachis* Hemsl.
Apocynaceae	Cacaloxuchitl, flor de mayo	*Plumeria rubra* L.
	Fraile, petatillo	*Thevetia peruviana* (Pers.) K. Schumann
	Fraile, chavaquín	*Thevetia thevetioides* (Kunth) Schumann
Asteraceae	Capitaneja	*Verbesina greenmanii* Urb.
(=Compositae)	Castinguini blanco, limpiatunas	*Zaluzania augusta* (lagasca) Schulz-Bip.
	Jaral, escobilla	*Baccharis multiflora* HBK.
	Jara de arroyo, jara blanca	*Baccharis salicifolia* (Ruíz et Pavón) Pers.
	Jara amarilla	*Senecio salignus* DC.
	Pirimo blanco, zoapatle	*Montanoa tomentosa* Cerv.
	Pirimo amarillo	*Verbesina pietatis* McVaugh.
Betulaceae	Aliso, aile	*Alnus acuminata* ssp. arguta (Schlechtl.) Furlow
Bignoniaceae	Flor de San Pedro	*Tecoma stans* (L.) Juss ex. Kunth
Bombacaceae	Pochote, puchote	*Ceiba aesculifolia* (Kunth) Britten& Baker
	Clavellina roja, clavellina	*Pseudobombax ellipticum* (Kunth) Dugand var. ellipticum
Boraginaceae	Capulín blanco, anacua	*Ehretia latifolia* DC.
Burseraceae	Copalillo, copal	*Bursera cuneata* (Schlecht.) Engl.
	Palo cuchara	*Bursera palmieri* S. Watson
	Palo xixote	*Bursera fagaroides* (HBK.) Engl.
Convolvulaceae	Casahuate, palo bobo	*Ipomoea murucoides* Roem. Et Schult.
Cupresaceae	Cedro blanco, ciprés	*Cupressus lusitanica* Mill
Euphorbiaceae	Palo lechón, borreguillo, palo amarillo	*Euphorbia tanquahuete* Sessé & Moc.
	Azafrán de bolita, azafrancillo	*Ditaxis heterantha* Zucc.
Fabaceae (=Leguminosae) Subfamilia: Caesalpinoideae	Pata de cabra	*Bauhinia macranthera* Benth ex Hemsl.
	Palo totole, guajolote	*Conzattia multiflora* (B. L. Rob) Standl
	Junco, palo verde, retama	*Parkinsonia aculeata* L.
	Palo fierro, palo macho	*Senna polyantha* (Colladon) Irwin et Barneby
	Timbre, timbe, palo de pulque	*Acaciella angustissima* (Miller) Kuntze
	Mezquitillo, largoncillo	*Acacia constricta* Benth.
	Palo de arco, guajillo	*Acacia coulteri* Benth.
	Uña de gato, gato	*Acacia greggii* var. wrightii (Benth.) Isely
Fabaceae	Huizache chino	*Acacia shaffneri* (S.Wats) F.J. Herm
(=Leguminosae)	Huizache yóndiro	*Acacia farnesiana* (L.) Willd.
Subfamilia:	Huizache tepame	*Acacia pennatula* (Schldl et. Cham.) Benth.
Mimosoideae	Palo blanco, bolillo	*Albizia occidentalis* T.S. Brandegee

Apéndice 1. Continuación.

Familia	Nombre común	Nombre científico
	Parota	*Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb.
	Cabellitos de ángel, timbrillo	*Calliandra anomala* MacBride
	Tepehuaje, huanumo	*Calliandra formosa* Benth
	Ébano	*Pithecellobium flexicaule* (Benth.) Coult.
	Palo de tenaza, huamúchil	*Havardia pallens* (Benth.) Britton & Rose
	Guamúchil	*Pithecellobium dulce* (Roxb.) Benth.
	Querenda, guaje colorado	*Leucaena esculenta* (DC.) Benth.
	Guachillo, guaje	*Leucaena cuspidata* Standley
	Tepehuaje, huaje	*Lysiloma acapulcense* (Kunth) Benth.
	Huanumillo prieto, frijolillo	*Lysiloma demostachys* Benth.
	Palo prieto, quiebrahacha	*Lysiloma divaricata* (Jacq.) MacBride
	Garabatillo, liso, gatuño	*Mimosa aculeaticarpa* Ortega
	Gatuño rojo	*Mimosa biuncifera* Benth.
	Gatuño blanco	*Mimosa fasciculata* Benth
	Garabatillo chino	*Mimosa monancistra* Benth.
	Cachiripo	*Mimosa lacerata* Rose
	Mezquite, mizquitl	*Prosopis laevigata* (Humb. et Bonpl. ex Willd.) M.C. Johnston
	Bricho pico de cuervo	*Brongniartia intermedia* Moric
	Jaboncillo, palo cenizo	*Brongniartia lupinoides* (Kunth) Taubert
Fabaceae(=Leguminosae) Subfamilia: Papilionoideae	Limoncillo, engordacabras	*Dalea citriodora* Willd.
	Palo santo	*Diphysa suberosa* S. Watson
	Patol, colorín	*Erythrina herbacea* L. subesp. nigrorosea Krukoff & Barneby
	Palo dulce, varaduz	*Eysenhardtia punctata* Pennell.
Flacourtiaceae	Palo varilla, vidrioso	*Neopringlea integrifolia* (Hemsl.) S. Watts
Fouquieriaceae	Chiquiña, ocotillo	*Fouquieria splendens* ssp. breviflora Henrickson
Jungladaceae	Nogal coamecate, coni	*Carya ovata* (Mill) K. Koch var. mexicana (Engelm.) Manning.
Lamiaceae	Salvia de monte, tacote	*Salvia mexicana* L.
Loganiaceae	Tepuza, tepozán blanco	*Buddleja cordata* (HBK.) ssp. *cordata*
	Tepozán verde, salvia común	*Buddleja sessiliflora* (HBK.)
Meliacea	Nogal cimarrón, cedro	*Cedrela dugesii* S. Watson
Moraceae	Mora, moral	*Morus celtidifolia* Kunth
Oleaceae	Acebuche, pico de pájaro	*Forestiera durangensis* Standl.
	Fresno cimarrón, palo blanco	*Fraxinus greggii* A. Gray.
Rhamnaceae	Granjeno rojo, sin espinas, amole	*Colubrina elliptica* (Swartz) Brizicky & Stern.
	Granjeno prieto	*Condalia mexicana* Schlechtl. var. mexicana
	Zargihuil, granjeno pico de pájaro	*Condalia velutina* I. M. Johnst.
	Sarabuyo, tullidora	*Karwinskia humboldtiana* (Roem & Schult.) Zucc.
	Garambola, tullidora	*Karwinskia mollis* Schlechtl.
Rosaceae	Membrillo cimarron	*Amelanchier denticulata* K. Koch

Apéndice 1. Continuación.

Familia	Nombre común	Nombre científico
	Tejocote amarillo verdoso	*Crataegus mexicana* Moc. Et Sessé ex. DC.
	Tejocote anaranjado rojizo	*Crataegus rosei* (HBK.) Steudner.
	Capulín negro, calpulcuáhuitl	*Prunus serotina* subesp. capuli (Cav. ex. Sprang.) Mc Vaugh
Rubiaceae	Crucillo, huele de noche	*Randia armata* (Sw.) DC.
	Palo en cruz, crucillo	*Randia blepharoides* Standl.
Sapindaceae	Ocotillo, ramal santo, chapulinztle	*Dodonaea viscosa* (L.) Jacq.
Solanaceae	Sosa, hierba del toro	*Solanum marginatum* L.
Tiliaceae	Cicua, cicuita	*Heliocarpus reticulatus* Rose
Ulmaceae	Cuáquil, palo de zorra	*Celtis caudata* Planch.
	Granjeno anaranjado con espina	*Celtis pallida* Torrey
Verbenaceae	Santa Anita, huele de noche	*Lippia ligustrina* (Lag.) Britton.

Nombre Completo	Título de la fotografía	página
Laura Cecilia Martínez Ramírez	Hongo nodriza	3
Joel Berlín Izaguirre	Adaptación Natural	4
Emilio Delgadillo Frutos	Miniaturas	4
José Luis Soto Ávila	Un insecto con agallas	5
Juan Pablo Orozco Jiménez	Dando más vida	5
Tlathui Benavides Trejo	Garambullo	6
Gilberto Mosqueda Torres	Como ventana a la paz	6
Salvador Solís González	Conservación de los reptiles en la Sierra de Santa Rosa y sus alrededores en Guanajuato, Gto	7
Oscar Cortez Romero	Historia de la víbora	7
Octavio Eliseo Longoria Arriaga	Frijol Rojo	8
José Luis Salazar Durán	Fruta Peligrosa	8
Antonio Gómez Rodríguez	Correcaminos	9
David Gómez García	Posición de Defensa	10
Clara Arizbet Sánchez Segovia	Lactarius indigo: Naturaleza con distintas perspectivas	11
Oscar Alejandro Morales Juárez	Huitzitzilin "Ejemplo de coexistencia sustentable"	11
María Isabel Ledesma Ibarra	Simbiosis	12
Juan Pablo Orozco Jiménez	Pesca del Día	12
Abigail Mendiola Amador	Flor	13
Denisse Guadalupe Andrade Tapia	Un rincón para conservar	14
Emilio Vargas Colmenero	Sobre Calas	14
Ignacio Alfredo Ponce Ornelas	Ritmo Natural	15
José Manuel Escalera Villegas	Lirio	16
Alma Lara Cuevas	A barisia de hermosura	16
María Teresa Castillo Valenzuela	Agarrado a la Tierra	17
Alejandra García Espinosa	Una casa bajo los encinos	17
Juana Olivia García Rosas	Copas de veneno	18
Juana Olivia García Rosas	Disfraz de Hoja	19
Jessica Alejandra Berlín Diosdado	Modelo de la Naturaleza	19
Marcos Flores Villanueva	Catarinas en Calor	20
Joel Berlín Izaguirre	Adaptarse o morir	21
Octavio Eliseo Longoria Arriaga	Familia Unida	22
Cuando se bebe el cielo	Sara M. Pinedo Hernández	23
El hábitat	José Luis Telles Oros	23
Paraíso por descubrir	Gilberto Mosqueda Torres	24
Fuente de vida	José Luis Telles Oros	24
Escenario de mitologia griega	Sara M. Pinedo Hernández	25
Nuestra esperanza	Daniel Alejandro Arróniz Rábago	26
Atardecer	José Luis Telles Oros	27
Vanidad	Ignacio A. Ponce Ornelas	27
Barca en la copa del lago	Sara M. Pinedo Hernández	28
Helos Ahí ...bailando	Ignacio A. Ponce Ornelas	29
Garza	J. Gerardo León Barroso	30

Nombre Completo	Título de la fotografía	página
Camuflaje	José Adrián Ibarra Buenrostro	31
Trazos de magia	Ignacio A. Ponce Ornelas	32
El rincón de la tranquilidad	José Adrián Ibarra Buenrostro	33
Ecosistema familiar	José Luis Telles Oros	34
Historia	Ignacio A. Ponce Ornelas	35
Humedal en movimiento	Daniel Alejandro Arróniz Rábago	35
Postal de la soledad	Cynthia Selene Velásquez J.	36
Dos de febrero	Blanca Esther Pérez Pérez	36
Desnivel	Alfonso Jiménez Martínez	37
Patos	J. Gerardo León Barroso	37
Derroche de vida	José Adrián Ibarra Buenrostro	38
En Guanajuato también	Edgar González M	39
Costureros	José A. Ojeda Orranti	39
Falaropos	José A. Ojeda Orranti	40
La Pesca	Ma. del Refugio Domínguez P	40
Atardecer compartido	José Adrián Ibarra Buenrostro	41
Monumentos	Cynthia Selene Velásquez J.	41
Presa de Neutla	Roberto Cruz Guerrero	41
Colección	Sergio Zamudio Ruiz	42-43
Colección	Oscar Báez Montes	43-60

















































































































































































